

2021-2022

# ANNUAL REPORT

वार्षिक प्रतिवेदन

- (https://iiitdwd.ac.in/
- O Ittigatti Road, Near Sattur Colony, Dharwad 580009.

# Table of Contents विषय-वस्तु की तालिका

*	Chairperson's Message	01
	अध्यक्ष का संदेश	
*	From the Director's Desk	03
	निदेशक के डेस्क से	
*	About IIIT Dharwad	06
	भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान ,धारवाड़ के बारे में	
*	A Glimpse of the Campus	09
	परिसर की एक झलक	
*	Administration-Governance	13
	प्रशासनअभिशासन-	13
*	Programmes Offered at IIIT Dharwad	18
	आईआईआईटी धारवाड़ में प्रस्तावित कार्यक्रम	
*	Admission	18
	दाखिला	
*	Faculty	19
	संकाय	
*	Administrative Staff	33
	प्रशासनिक स्टाफ	33
*	Research & Development Activities	35
	अनुसंधान एवं विकास परियोजनाएं	
*	Infrastructure	41
	अवसंरचना	
*	Research Laboratories	42
	अनुसंधान प्रयोगशालाएं	-
*	Placement	44
	नियोजन	

*	A Glimpse of Events	45
	कार्यक्रमों की एक झलक	10
*	Students' Achievements	<b>5</b> 7
	विद्यार्थियों की उपलब्धियां	
*	Photo Gallery	60
	चित्र प्रदर्शनी	

# Chairperson's Message अध्यक्ष का संदेश



As the Chairperson of the Board of Governors of IIIT Dharwad, I would like to share a slice of wisdom with the young generation around us: Vision without action is merely a dream; action without vision is merely passing time; but vision and action together can change the world. We can give our children only two things in life which are essential: strong roots and powerful wings. Afterwards, they may fly anywhere and live independently; of all the luxuries in life, the greatest one is getting freedom of the right kind. To come up in life, the young generation requires talent, hard work, drive, and ability to communicate genuinely with people. With my experience in life, I feel that having good relationships, compassion, and peace of mind is much more important than achievements,

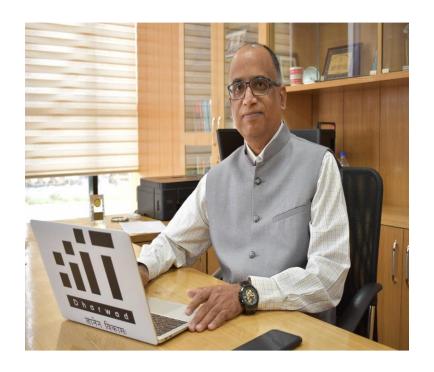
भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, धारवाड़ के शासी बोर्ड के अध्यक्ष के रूप में, मैं हमारी युवा पीढ़ी के साथ एक ज्ञान की बात साझा करना चाहती हूँ : कार्य के बिना परिकल्पना मात्र एक स्वपन है; परिकल्पना के बिना कार्य मात्र समय व्यतीत करना है; परंतु परिकल्पना और कार्य एक साथ मिलकर विश्व को परिवर्तित कर सकते हैं। हम हमारे बच्चों को जीवन में केवल दो चीजें ही दे सकते हैं, जो अनिवार्य हैं: सुदृढ़ नींव और शक्तिशाली पंख। इसके पश्चात, वे कहीं भी उड़ सकते हैं और स्वतंत्र जीवन व्यतीत कर सकते हैं: जीवन में सभी सुख-सुविधाएं जुटा सकते हैं, उनमें से सबसे बड़ी सुख-सुविधा है - सही प्रकार की स्वतंत्रता प्राप्त करना। जीवन में आगे बढ़ने के लिए युवा पीढ़ी को प्रतिभा, कड़ी मेहनत, कर्मशक्ति और लोगों के साथ सही अर्थों में संवाद स्थापित करने का सामर्थ्य की आवश्यकता है। जीवन में अनुभव के आधार पर, मेरा मानना है कि अच्छे संबंध स्थापित करना, करूणामयी होना और मन की शांति उपलब्धियों, पुरस्कारों,

awards, degrees, or money. Hence, we should always have a definite aim in life which we must try to achieve while being of help to others. I wish IIIT Dharwad great success in shaping young minds into professionals with the best of skills coupled with the highest of values.

डिग्नियों अथवा धन से कहीं अधिक महत्वपूर्ण हैं। अत: हमारे जीवन का एक निश्चित लक्ष्य होना चाहिए और हमें दूसरों की सहायता करते हुए उसे प्राप्त करने का प्रयास अवश्य करना चाहिए। मैं उच्चतम जीवन मूल्यों के साथ श्रेष्ठ कौशलों वाले वृत्तिकों के तौर पर आपके जीवन को आकार देने के लिए भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, धारवाड़ की अत्यधिक सफलता की कामना करती हूँ।

Smt. Sudha Murty Chairperson, BoG, IIIT Dharwad श्रीमती सुधा मूर्ति अध्यक्ष, शासी बोर्ड, भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, धारवाड़

# From the Director's Desk निदेशक के डेस्क से



#### Greetings from IIIT Dharwad!

An institute of higher education such as the Indian Institute of Information Technology Dharwad is expected to provide a well-rounded education of the highest quality in its area of focus information technology. The Institute engages in cutting-edge research and innovation to meet this expectation. The key objective of establishing IIITs is to enhance the capabilities and stature of India the global information in technology arena, and IIIT Dharwad leaves no stone unturned to achieve this objective.

IIIT Dharwad firmly believes that the Institute must not only teach and assess students but should also motivate them to learn and inspire them to discover, ideate, and innovate. Its new campus in Dharwad

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, धारवाड़ की तरफ से शुभकामनाएं!

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, धारवाड़ जैसे उच्चतर शिक्षा संस्थान से अपने सकेन्द्रण क्षेत्र - सूचना प्रौद्योगिकी में उच्चतम गुणवत्ता वाली पूर्ण तौर पर विकसित शिक्षा प्रदान करने की अपेक्षा की जाती है। यह संस्थान अपनी इस अपेक्षा को पूरा करने के लिए अधुनातन अनुसंधान और नवोन्मेषी कार्यों में संलग्न रहता है। भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थानों की स्थापना का मुख्य उद्देश्य वैश्विक सूचना प्रौद्योगिक परिदृश्य में भारत की क्षमताओं और स्थिति का संवर्धन करना है और भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, धारवाड़ इस लक्ष्य की प्राप्ति के लिए हर संभव प्रयास कर रहा है।

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, धारवाड़ का यह दृढ़ मत है कि संस्थान को न केवल विद्यार्थियों का शिक्षण और मूल्यांकन करना चाहिए अपितु उन्हें अधिगम के लिए प्रेरित करते हुए खोज करने, चिंतन करने और नवाचार करने के is designed to give its students a feel of the IT corporate world. It enables them to learn not just in classrooms and laboratories but in a variety of interaction spaces both indoors and outdoors across the campus. We believe in innovating all aspects of the Institute's plans, design, structure, functions, and aesthetics. We don't do anything ordinary at IIIT Dharwad!

We at IIIT Dharwad have been making unconventional but well thought out changes to the curricula. We are introducing new courses every semester to make the learning experience both engaging and relevant to the rapidly changing landscape of information and communication technology. The eminent members of our Senate and Board of Governors, under the chairpersonship of Smt. Sudha Murty, are constantly guiding the Institute and fully and strategically supporting the growth of this young institute.

At IIIT Dharwad, we believe that our students have virtually limitless potential, and we strive to enable them to reach the highest levels of IT careers. Our tradition says "shraddhaa-bhakti-dhyaana-yogaadavaihi", that is, true knowledge can be obtained only by the right combination of dedication, faith, concentration and practice. We encourage our students to learn with dedication, concentration and effort to become professional engineers, scientists and entrepreneurs.

Equipped with current knowledge, technical and communication skills and the right mix of ethical conduct, cultural richness and positive outlook, I am certain that each graduate of IIIT Dharwad will build a very successful, rewarding and professional career. I wish each student to go out there into the real world and

लिए भी प्रोत्साहित करना चाहिए। संस्थान के धारवाड़ स्थित नए परिसर की अभिकल्पना अपने विद्यार्थियों को आईटी कॉर्पोरेट जगत का अहसास कराने को ध्यान में रखते हुए की गई है। यह संस्थान विद्यार्थियों को न केवल कक्षा-कक्षों और प्रयोगशालाओं में अपितु परिसर में 'इनडोर' और 'आउटडोर' दोनों ही प्रकार के संवाद स्थलों पर अधिगम की सुविधा प्रदान करता है। हमारा विश्वास संस्थान की योजनाओं, अभिकल्पना, संरचना, कार्यों और सौंदर्य बोध के सभी पहलुओं में नवाचार करना है। हम आईआईआईटी, धारवाड़ में कोई भी कार्य साधारण अर्थों में नहीं करते हैं!

हम आईआईआईटी, धारवाड़ की पाठ्यचर्या में गैर-परंपरागत परंतु सुविचारित परिवर्तन कर रहे हैं। हम अधिगम अनुभव को सहभागी एवं सूचना और संचार प्रौद्योगिकी के तेजी से बदलते हुए परिदृश्य के अनुरूप बनाने के लिए प्रत्येक सेमेस्टर में नए पाठ्यक्रमों को लागू कर रहे हैं। अध्यक्ष, श्रीमती सुधा मूर्ति की अगुवाई में हमारी सीनेट और शासी बोर्ड के प्रतिष्ठित सदस्य सतत् तौर पर संस्थान का मार्गदर्शन करते हुए इस युवा संस्थान के विकास में पूर्ण तौर पर और कार्यनीतिक सहयोग कर रहे हैं।

आईआईआईटी, धारवाड़ में, हमारा विश्वास है कि हमारे विद्यार्थियों में आभासी तौर पर असीमित क्षमता हैऔर हमारा प्रयास उन्हें आईटी करियर के उच्चतम शिखर तक पहुंचना है। हमारी परंपरा कहती है "श्रद्धा-भक्ति-ध्यान-योगदावैहि", अर्थात सच्चा ज्ञान केवल समर्पण, विश्वास, ध्यान केन्द्रण और अभ्यास के समुचित समामेलन से ही प्राप्त किया जा सकता है। हम अपने विद्यार्थियों को समर्पण, संकेन्द्रण के साथ अधिगम करने और पेशेवर इंजीनियर, वैज्ञानिक और उद्यमी बनने के लिए प्रोत्साहित करते हैं।

मेरा पूर्ण विश्वास है कि आधुनिक ज्ञान, तकनीकी और संचार कौशलों से सुसज्जित तथा नैतिक आचरण, सांस्कृतिक समृद्धि और सकारात्मक दृष्टिकोण के समुचित मिश्रण के साथ, आईआईआईटी, धारवाड़ के प्रत्येक स्नातक उत्तीर्ण विद्यार्थीका अत्यधिक सफल, शानदान और पेशेवर कैरियर होगा। मैं कामना करता हूँ कि प्रत्येक विद्यार्थी वास्तविक विश्व में जाकर, show confidence, but also humility;

exhibit pride, but be ever eager to learn;

be strong and assertive, but also accommodating enough to be an effective team player;

be bold and adventurous, but also conservative and strategic;

go to the far corners of the world, but be Indian;

achieve a lot, but also enjoy life;

earn in millions, but also give back to the society; and

compete vigorously, but take others along with you.

It is indeed my privilege to wish you all the very best! विश्वास दिखाएं, परंतु विनम्रता भी;

स्वाभिमान का प्रदर्शन करें, परंतु अधिगम के लिए हमेशा उत्सुक रहें;

सुदृढ़ एवं निश्चयात्मक रहें, परंतु एक प्रभावी 'टीम प्लेयर' बनने के लिए पर्याप्त समायोजन भी करें;

निर्भीकएवं साहरी बनें, परंतु परम्परागत एवं युक्तिपूर्ण भी हों;

वैश्विक दूरगामी चिंताओं पर विचार करें, परंतु भारतीय बनें;

जीवन में काफी उपलिधयां प्राप्त करें, परंतु जीवन का आनंद भी उठाएं:

लाखों में अर्जन करें, परंतु समाज को वापस भी दें; तथा ओजस्वी प्रतिस्पर्धा करें, परंतु दूसरों को अपने साथ लेकर चलें।

आप सभी को शुभकामनाएं प्रेषित करना वास्तव में मेरे लिए गर्व का विषय है!

> प्रो. कवि महेश निदेशक, आईआईआईटी धारवाड़

Prof. Kavi Mahesh Director, IIIT Dharwad



# **About IIIT Dharwad**

## आईआईआईटी धारवाड़ के बारे में

Indian Institute of Information Technology Dharwad is an Institute of National Importance, set up in 2015 in Public-Private-Partnership mode between the Ministry of Education, Government of India, Government of Karnataka and industry partner Keonics under an Act of Parliament (23 of 2017). Located close to both Dharwad and Hubli, its campus is in a serene setting with the hills of Western Ghats in the background. Much of its 60 acres is left for greenery and a natural water body. It is also the catchment area of river Shalmala that flows down to join the sea near Gokarna.IIIT Dharwad, while including a number of smart technologies, has designed its entire campus to serve as a laboratory for the Internet of Things (IoT): smart street lights, smart metering, and the ability to deploy smart sensors practically anywhere in the campus. The principle

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, धारवाड़ एक राष्ट्रीय महत्व का संस्थान है, जिसकी स्थापना वर्ष 2015 में संसद के एक अधिनियम (2017 के 23) द्वारा शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार. कर्नाटक सरकार और उद्योग भागीदार 'केयोनिक्स' के बीच सरकारी-निजी-भागीदार प्रणाली के तहत की गई थी। धारवाड़ और हुबली दोनों के ही नजदीक अवस्थित, इसका परिसर पश्चिमी घाटों की पहाड़ियों की पृष्ठभूमि में शांत माहौल में स्थित है। इसकी 60 एकड़ भूमि में से अधिकांश स्थल हरियाली और एक प्राकृतिक जल निकाय के लिए छोड़ा गया है। यह गोकरणा के नजदीक समुद्र में मिलने वाली शालमाला नदी का जलग्रहण क्षेत्र भी है। आईआईआईटी, धारवाड ने कई स्मार्ट प्रौद्योगिकियों को समाहित करते हुए अपने सम्पूर्ण परिसर की अभिकल्पना 'इंटरनेट ऑफथिंग्स' (आईओटी) : स्मार्ट स्ट्रीट लाइट्स, स्मार्ट मीटरिंग और परिसर के प्रत्येक स्थान पर व्यावहारिक तौर पर स्मार्ट सेंसर्स स्थापित करने के सामर्थ्य के लिए एक प्रयोगशाला के तौर पर की है। इस अभिकल्पना के मूल सिद्धांत का श्रेष्ठ वर्णन इस प्रकार किया जा सकता है : 'जहां behind this design is best described as: 'Wherever there is power supply, there is data.'

The Academic Building, called the e has eliminated departmental boundaries where faculty, technical staff and laboratories across departments are interspersed by design to naturally promote and nurture information exchange collaboration. and Dharwad has created a new modular space that can be easily converted to an 80-seater classroom (unlike the 60seater) with multiple alternative seating arrangements, different laboratory configurations and other team spaces, thereby optimizing energy efficiency and ventilation. Classrooms are indeed quite large and naturally well lit. There are two 120-seater and one 240-seater classrooms available for organizing workshops, and hackathons conferences facilities for live streaming. The e Block has laboratories established with the latest computing equipment for hands-on learning. A well-stocked textbook library in the e Block provides a 24/7 self-service facility for students to borrow and return books at any time.

The Main Building, referred to as the  $\pi$ Block, houses the boardroom, Registrar Chairperson, Director and offices, recruitment. research, collaboration, incubation and knowledge sharing spaces. It also houses the Multi-Function Hall, called the m Block that can be converted into an auditorium or an indoor basketball court as needed. The  $\pi$ Block also has a Knowledge Resource Center and an incubation space.

The Health and Fitness Block, called the *h* Block, has spaces for a Wellness Centre, pharmacy, gymnasium, yoga room, activity/club rooms, music room, canteen, e-Bank, salon and a small shop for essential supplies. The *h* Block can be

विद्युत आपूर्ति है, वहीं डाटा है।'

अकादमिक भवन, 'ई ब्लॉक', ने विभागीय सीमाओं को समाप्त करते हुए एक ऐसा परिवेश निर्मित किया है, जहां सभी विभागों के संकाय सदस्य, तकनीकी कर्मचारी और प्रयोगशालाएं सूचना आदान-प्रदान एवं सयोग के स्वाभाविक संवर्धन और पोषण की अभिकल्पना को साकार करने के लिए अंत: प्रकीर्णत की गई है। आईआईआईटी, धारवाड़ ने एक ऐसा नया मॉड्यूलर स्थल विकसित किया है, जिसे विभिन्न वैकल्पिक बैठने की व्यवस्था, विभिन्न प्रयोगशाला समन्रूपता और अन्य टीम स्थलों सहित 80-सीटों वाले कक्षा (60-सीट वाले कक्षा की तरह ही) में आसानी से परिवर्तित किया जा सकता है और इस प्रकार ऊर्जा दक्षता एवं वायु संचरण को ईष्टतम स्तर तक बढ़ाया जा सकता है। कक्षा-कक्ष वास्तव में काफी बड़े एवं प्राकृतिक तौर पर बेहतर प्रकाश वाले हैं। कार्यशालाओं, सम्मेलनों एवं 'हैकथॉन' के आयोजन के लिए सजीव प्रसारण की सुविधा वाले दो 120 सीटों वाले तथा एक 240 सीटों वाले कक्षा उपलब्ध हैं। ई ब्लॉक में प्रतयक्ष अधिगम के लिए अद्यतन कम्प्यृटिंग उपकरणों सहित प्रयोगशालाओं की स्थापना की गई है। ईबलॉक स्थित पर्याप्त पुस्तकों वाला पाठ्य-पुस्तक पुस्तकालय विद्यार्थियों के लिए कि सभी समय पुस्तक लेने एवं वापस लौटाने के लिए 24/7 स्वयं सेवा सुविधा प्रदान करता है।

स्वास्थ्य एवं फिटनेस ब्लॉक, एच ब्लॉक, में स्वास्थ्य लाभ केन्द्र, फार्मेसी, व्यायामशाला, योग कक्ष, गतिविधि/क्लब रूम, संगीत कक्ष, कैंटीन, ई-बैंक, सैलून और आवश्यक वस्तुओं की आपूर्ति के लिए एक छोटी दुकान भी है। 'एच' ब्लॉक का उपयोग छोटी सभाओं, संगीत और डिजिटल स्क्रीनिंग के लिए भी किया जा सकता है। कैंटीन में 'इनडोर' और 'आउटडोर' बैठने की सुविधा है।

आईआईआईटी, धारवाड़ पीएच.डी कार्यक्रम के अतिरिक्त कंप्यूटर साइंस इंजीनियरिंग, डाटा साइंस एवं कृत्रिम आसूचना और इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग में बी.टेक कार्यक्रम प्रदान करता है। उच्च अर्हता प्राप्त संकाय आईटी उद्योग के लिए वर्तमान में प्रासंगिक विभिन्न विषयों का शिक्षण कार्य करता है। संकाय सदस्य विभिन्न विशिष्ट used for small gatherings, music, and digital screening. The canteen has both indoor and outdoor seating.

IIIT Dharwad offers B.Tech programmes in Computer Science Engineering, Data Science and Artificial Intelligence, and Electronics and Communication Engineering, apart from a Ph.D. Program. Highly qualified faculty teach a wide range of subjects of current relevance to the IT Industry. They also engage in cutting-edge research in several specialised areas. Under the Chairperson of Smt. Sudha Murthy, the institute is governed by eminent members in its Senate and Board of Governors.

क्षेत्रों में अधुनातन अनुसंधान कार्यभी करते हैं। श्रीमती सुधा मूर्ति की अध्यक्षता में संस्थान अपने सीनेट एवं शासी बोर्ड में प्रतिष्ठित सदस्यों द्वारा अभिशासित किया जाता है।

# **A Glimpse of the Campus**

# परिसर की एक झलक





πBlock/ ब्लॉक



 $e~{
m Block/}$ ई ब्लॉक



 $e~{
m Block/}$ ई ब्लॉक



g Block (Infosys Foundation Girls Hostel)  $\sqrt{3}$ ी ब्लॉक (इन्फोसिस फाउंडेशन बालिका छात्रावास)



 $b~{
m Block/}$ बी ब्लॉक



h Block/एच ब्लॉक

#### **Administration-Governance**

## प्रशासन-अभिशासन

The Institute is governed by the Board of Governors (BoG), which along with the Finance Committee and the Senate authorities constitutes the of the Institute. The Board includes representatives from the MoE, Government of Karnataka, and industry KEONICS. partner The institution's administration is the responsibility of the Director, Registrar, and the Heads of the Departments of Computer Science and Engineering, Electronics Communication Engineering, and Data Science and Intelligent Systems.

संस्थान शासी बोर्ड द्वारा अभिशासित किया जाता (बीओजी) है, जो वित्त समिति और सीनेट के साथ संस्थान के विभिन्न प्राधिकारियों की नियुक्ति करता है। बोर्ड में शिक्षा मंत्रालय, कर्नाटक सरकार और उद्योग भागीदार 'केयोनिक्स' के प्रतिनिधि शामिल होते हैं। संस्थान के प्रशासन का उत्तदायित्व निदेशक, रजिस्ट्रार एवं कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग, इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार इंजीनियरिंगऔर डाटा साइंस और आसूचना प्रणालियां के विभागाध्यक्षों का है।

## Board of Governors शासी बोर्ड



Chairperson
Smt. Sudha Murty
Chairperson, Infosys Foundation
अध्यक्ष
श्रीमती सुधा मूर्ति
अध्यक्ष. इंफोसिस फाउंडेशन



Prof. Kavi Mahesh Director, IIIT Dharwad सदस्य प्रो. कवि महेश

निदेशक.आईआईआईटी धारवाड



Prof. P. Seshu
Director, IIT Dharwad
सदस्य
प्रो. पी. सेशु
निदेशक.आईआईटी धारवाड



Member Shri. Rakesh Ranjan, IAS Additional Secretary, Department of Higher Education, MoE, GoI

श्री. राकेश रंजन, आईएएस अपर सचिव, उच्चतर शिक्षा विभाग, शिक्षा अतिरिक्त मुख्य सचिव, आईटीबीटी और मंत्रालय, भारत सरकार



Member Dr. E. V. Ramana Reddy, IAS Additional Chief Secretary, Department of ITBT and ST, GoK सदस्य

डॉ. ई. वी. रमना रेड्डी, आईएएस एसटी विभाग, कर्नाटक सरकार



Member Sri. S.N. Siddaramappa, IPS Managing Director, Keonics, Bengaluru सदस्य श्री. एस.एन. सिद्धारमप्पा, आईपीएस प्रबंध निदेशक, केओनिक्स,

बेंगलुरु



Member Prof. P. Balaram Former Director, IISc, Bengaluru

सदस्य प्रो. पी. बलराम पूर्व निदेशक, आईआईएससी,बेंगलुरु



Sri. S.V. Ranganath, IAS Vice-Chairman, KSHEC, Former Chief Secretary, GoK सदस्य श्री. एस. वी. रंगनाथ, आईएएस उपाध्यक्ष, केएसएचईसी, पूर्व मुख्य सचिव,कर्नाटक सरकार



Member Prof. S. Sadagopan Director, IIIT Bangalore

प्रो. एस. सदगोपान निदेशक, आईआईआईटी बैंगलोर



Member
Prof. Pankaj Chandra
Vice-Chancellor,
Ahmedabad University
सदस्य
प्रो. पंकज चंद्र
कुलपति,
अहमदाबाद विश्वविद्यालय



Member
Prof. Uday B. Desai
Former Director,
IIT Hyderabad
सदस्य
प्रो. उदय बी. देसाई
पूर्व निदेशक,
आईआईटी हैदराबाद



Prof. H. P. Khincha
Former Vice-Chancellor,
VTU, & Professor, IISc, Bengaluru
सदस्य
प्रो. एच. पी. खिंचा
पूर्व कुलपित,वीटीयू, और प्रोफेसर,
आईआईएससी, बेंगलुरु



Sri. M. N. Vidyashankar, IAS
President, IESA, and
Former Additional Chief Secretary,
Government of Karnataka
सदस्य
श्री. एम एन विद्याशंकर, आईएएस

ति. एम एन विद्याशंकर, आईए अध्यक्ष, आईईएसए, और पूर्व अतिरिक्त मुख्य सचिव, कर्नाटक सरकार



Non-Member Secretary **Prof. C. B. Akki** Registrar, IIIT Dharwad

गैर-सदस्य सचिव
प्रो. सी. बी. अक्की
रजिस्ट्रार,
आईआईआईटी धारवाड़

# Senate शासी सभा (सीनेट)



Prof. Kavi Mahesh Director, IIIT Dharwad अध्यक्ष प्रो. कवि महेश निदेशक,

आईआईआईटी धारवाड़



Member **Prof. Chetan Parikh** Professor & Dean, IIIT Bangalore सदस्य **प्रो. चेतन पारिख** 

प्रोफेसर और डीन,

आईआईआईटी बैंगलोर



Prof. H. S. Jamadagni Former Professor, IISc, Bengaluru सदस्य प्रो. एच. एस. जमदग्नि पूर्व प्रोफेसर,

आईआईएससी, बेंगलुरु



Prof. K. N. B. Murthy
VC, Dayanand Sagar University
सदस्य
प्रो. के.एन.बी.मूर्ति
कुलपति,
दयानंद सागर विश्वविद्यालय



Member
Sri. Sumeet Verma
Director, Intel Corp.
सदस्य
श्री. सुमीत वर्मा
निदेशक,

इंटेल कार्पोरेशन



Prof. C. B. Akki
Registrar, IIIT Dharwad
सदस्य सचिव
प्रो. सी. बी. अक्की
रजिस्ट्रार,
आईआईआईटी धारवाड

# **Finance Committee**

# वित्त समिति

Smt. Sudha Murty Chairperson, Infosys Foundation	श्रीमती सुधा मूर्ति अध्यक्ष, इंफोसिस फाउंडेशन	Chairperson अध्यक्ष
Shri. Prashant Agarwal Director (IITs & IIITs), MHRD	श्री प्रशांत अग्रवाल निदेशक (आईआईटी एवं आईआईआईटी) .मं.वि.सं.मा	Member सदस्य
Shri. Anil Kumar Director (Finance), MHRD	श्री अनिल कुमार निदेशक ,(वित्त)मा.मं.वि.सं.	Member सदस्य
Shri. Prashant Kumar Mishra Director, Directorate of IT-BT	श्री प्रशांत कुमार मिश्रा निदेशकबीटी निदेशालय-आईटी ,	Member सदस्य
<b>Shri. S.N. Siddaramappa</b> Managing Director, Keonics, Bengaluru	श्री एससिद्दारामाप्पा .एन. प्रबंध निदेशक ,िकयोनिक्सबेंगलुरू ,	Member सदस्य
<b>Prof. Kavi Mahesh</b> Director, IIIT Dharwad	प्रो. कवि महेश निदेशकआईआईआईटी धारवाड़ ,	Member सदस्य
<b>Prof. C. B. Akki</b> Registrar, IIIT Dharwad	प्रो. सीअक्की .बी. रजिस्ट्रारआईआईआईटी धारवाड़ ,	Member Secretary सदस्य सचिव

## **Programmes Offered at IIIT Dharwad**

### आईआईआईटी धारवाड़ में प्रस्तावित कार्यक्रम

### **Academic Programmes**

The Institute currently offers four-year undergraduate B.Tech. and Ph.D. Programmes in the following disciplines:

- Computer Science and Engineering.
- Electronics and Communication Engineering.
- Data Science and Artificial Intelligence

#### Ph.D. Programme

IIIT Dharwad offers a Ph.D. programme in all the areas related to information technology. Areas of interest include Data Analytics, Machine Learning, Network Analysis. Information Retrieval. and Semantic Web Ontology, Technologies, Natural Language Processing, Digital Signal Processing and Technologies, Robotics, Speech Recommender Systems. Currently, there are 11 Ph.D. scholars - 4 from ECE and 4 from CSE, 2 from DSIS, and 1 from Humanities and Sciences.

#### Admission

IIIT Dharwad offers admission to B. Tech Programmes based on the Joint Entrance Examination - Main rankings. The Joint Seat Allocation Authority (JoSAA) conducts seat selection and counselling for all the participating institutes. Reservation of seats is as per the rules laid by the Government of India.

## अकादमिक कार्यक्रम

संस्थान वर्तमान में निम्नलिखित विषयों में चार वर्षीय स्नातक बी.टेक और पीएच.डी. कार्यक्रम प्रदान करता है:

- कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग।
- इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग।
- डाटा साइंस और कृत्रिम आसूचना

## पीएच.डी. कार्यक्रम

आईआईआईटी, धारवाड़ द्वारा सूचना प्रौद्योगिकी संबंधी सभी क्षेत्रों में पीएच.डी कार्यक्रम प्रदान किया जाता है। अभिरुचि के क्षेत्रों में शामिल हैं- डाटा एनालिटिक्स, मशीन लर्निंग, सोशल नेटवर्क एनालिसिस, इंफॉर्मेशन रिट्रीवल, ओन्टोलॉजी और सिमेंटिक वेब टेक्नोलॉजीज, नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग, डिजिटल सिग्नल प्रोसेसिंग और स्पीच टेक्नोलॉजीज, रोबोटिक्स, रिकमेंडर सिस्टम। वर्तमान में, 6 पीएच.डी. शोधार्थी - 2 ईसीई से और 4 सीएसई से हैं।

#### दाखिला

आईआईआईटी, धारवाड़ संयुक्त प्रवेश परीक्षा - मुख्य रैंकिंग के आधार पर बी.टेक कार्यक्रमों में दाखिला प्रदान करता है। संयुक्त सीट आबंटन प्राधिकरण (जोसा) सभी प्रतिभागी संस्थानों के लिए सीट चयन और काउंसलिंग का आयोजन करता है। सीटों का आरक्षण भारत सरकार द्वारा निर्धारित नियमों के अनुसार किया जाता है।

Admission details of the year 2021-22 वर्ष 20212-2 के दाखिले का ब्यौरा				
	CSE सीएसई	<b>DSAI</b> डीएसएआई	<b>ECE</b> ईसीई	Total कुल
Total Intake कुल अंतर्ग्रहण	150	75	75	300
Total Admission कुल दाखिला	137	71	59	267

## Faculty संकाय

#### **Computer Science and Engineering**

कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग



**Dr. Arun Chauhan** Assistant Professor Ph.D. (IIT Roorkee)

Research Interest: Machine Learning, Data Mining, Pattern Recognization, and Recommended Systems डॉ. अरुण चौहान

सहायक प्रोफेसर पीएच.डी. (आईआईटी रुड़की)

अनुसंधान हित:

मशीन लर्निंग, डेटा माइनिंग, पैटर्न पहचान, और अनुशंसित प्रणाली



**Dr. Anil Kumar Rangisetti** Assistant Professor Ph.D. (IIT Hyderabad)

**Research Interest:**Software-defined wireless
networks, 4G Networks, IOT,
and 5G Networks

डॉ. अनिल कुमार रंगिसेटी

सहायक प्रोफेसर

पीएच.डी. (आईआईटी हैदराबाद)

अनुसंधान हित:

सॉफ़्टवेयरपरिभाषित वायरलेस नेटवर्क-, 4जीनेटवर्क, आईओटी, और 5जीनेटवर्क



**Dr. B. Jayalakshmi** Assistant Professor Ph.D. (University of Hyderabad)

#### **Research Interest:**

Combinatorial Optimization, Heuristic Algorithms, Metaheuristic Algorithms, and Swarm Intelligence Techniques

#### डॉ. बी. जयलक्ष्मी

सहायक प्रोफेसर पीएच.डी. (हैदराबाद विश्वविद्यालय)

अनुसंधान हित:

कॉम्बिनेटोरियल ऑप्टिमाइज़ेशन, हेयुरिस्टिक एल्गोरिदम, मेटा हेयुरिस्टिक-एल्गोरिदम, और स्वार्म इंटेलिजेंस टेक्नीक्स



**Dr. Malay Kumar** Assistant Professor Ph.D. (NIT Raipur)

#### Research Interest: Light Weight Cryptography, Fully Homomorphic Encryption, Security and Privacy Issues in Cloud Computing

#### डॉ. मलय कुमार

सहायक प्रोफेसर पीएच.डी. (एनआईटी रायपुर)

अनुसंधान हित:

क्लाउड कंप्यूटिंग में लाइट वेट क्रिप्टोग्राफी, पूरी तरह से होमोमोर्फिक एन्क्रिप्शन, सुरक्षा और गोपनीयता मुद्दे



**Dr. Pavan Kumar C** Assistant Professor Ph.D. (VIT Vellore)

# **Research Interest:**Coding Theory, Data Communication, Formal

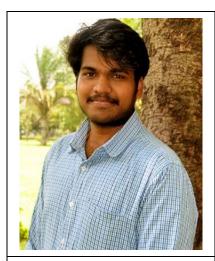
Communication, Formal Languages and Automata Theory, and Cryptography

#### डॉ. पवन कुमार सी

सहायक प्रोफेसर पीएच.डी. (वीआईटी वेल्लोर)

अनुसंधान हित:

कोर्डिंग थ्योरी, डाटा संचार, औपचारिक भाषाएं और ऑटोमेटा थ्योरी, और क्रिप्टोग्राफी



**Dr. Prabhu Prasad** Assistant Professor Ph.D. (NITK Surathkal)

#### Research Interest: Computer Architecture, Network-on-Chips, and High-Performance Computing

#### डॉ. प्रभु प्रसाद

सहायक प्रोफेसर पीएच.डी. (एनआईटीके सुरथकल)

#### अनुसंधान हित:

कंप्यूटर आर्किटेक्चर, नेटवर्क-ऑन-चिप्स और हाई-परफॉर्मेंस कंप्यूटिंग



**Dr. Pramod Mane** Assistant Professor Ph.D. (IIT Indore)

# **Research Interest:**Game Theory, Network Games, Social Cloud, Cloud Computing, and Algorithmic Social Science

#### डॉ. प्रमोद माने

सहायक प्रोफेसर पीएच.डी. (आईआईटी इंदौर)

#### अनुसंधान हित:

गेम थ्योरी, नेटवर्क गेम्स, सोशल क्लाउड, क्लाउड कंप्यूटिंग और एल्गोरिथम सोशल साइंस



**Dr. Sadhvi Manerikar** Assistant Professor Ph.D. (NIT Goa)

#### **Research Interest:**

Metaheuristic Algorithms, Wireless Sensor Networks, Internet of Things, and Combinatorial Optimization

#### डॉ. साध्वी मानेरीकर

सहायक प्रोफेसर पीएच.डी. (एनआईटी गोवा)

#### अनुसंधान हित:

मेटाहेरिस्टिक एल्गोरिदम, वायरलेस संंसर नेटवर्क, इंटरनेट ऑफ थिंग्स, और कॉम्बिनेटोरियल ऑप्टिमाइज़ेशन



**Dr. Sunil Saumya** Assistant Professor Ph.D. (NIT Patna)

# Research Interest: Applied Machine Learning, Applied Deep Learning, and Data Analytics

डॉ. सुनील सौम्य सहायक प्रोफेसर पीएच.डी. (एनआईटी पटना) अनुसंधान हित:

एप्लाइड मशीन लर्निंग, एप्लाइड डीप लर्निंग, और डाटा एनालिटिक्स



**Dr. Uma Sheshadri** Professor Ph.D. (JNTU Hyderabad)

Research Interest: Cloud Computing, Data Analysis in Agriculture using ML, and Information Security

डॉ उमा शेषाद्रि प्रोफ़ेसर पीएच.डी. (जेएनटीयू हैदराबाद)

अनुसंधान हित:

क्लाउड कंप्यूटिंग, एमएल का उपयोग कर कृषि में डाटा विश्लेषण, और सूचना सुरक्षा



**Dr. Pramod Yelmewad** Assistant Professor Ph.D. (NITK Surathkal)

**Research Interest:**Parallel Computing, Parallel
Metaheuristic Algorithms

डॉ. प्रमोद येल्मेवाड सहायक प्रोफेसर पीएच.डी. (एनआईटीके सुरथकल) अनुसंधान हित: समानांतर कंप्यूटिंग, समानांतर मेटाह्यूरिस्टिक एल्गोरिदम



**Dr. Radhika B S**Assistant Professor
Ph.D. (IIT Bombay) **Research Interest:**Information Security,

Blockchain

डॉ. राधिका बी एस सहायक प्रोफेसर पीएच.डी. (आईआईटी बॉम्बे) अनुसंधान हित: सूचना सुरक्षा, ब्लॉकचेन



Assistant Professor Ph.D. (IIT Roorkee) Research Interest: Computer Vision, Image and Video Processing

Dr. Vivekraj V K

डॉ विवेकराज वी के सहायक प्रोफेसर पीएच.डी. (आईआईटी रुड़की) अनुसंधान हित: कंप्यूटर विजन, इमेज और वीडियो प्रोसेसिंग



**Dr. Avantika Singh** Assistant Professor Ph.D. (IIT Mandi)

**Research Interest:** Machine Learning, Deep Learning

डॉ. अवंतिका सिंह सहायक प्रोफेसर पीएच.डी. (आईआईटी मंडी) अनुसंधान हित: मशीन लर्निंग, डीप लर्निंग

#### **Electronics and Communication Engineering**

#### इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग



**Dr. ChinmayanandaA**Assistant Professor
Ph.D. (IISc Bengaluru)

Research Interest:
Wireless Communications,
Coding Theory, Machine
Learning, and Reinforcement
Learning

डॉ. चिन्मयानंद ए
सहायक प्रोफेसर
पीएच.डी. (आईआईएससी बेंगलुरु)
अनुसंधान हित:
वायरलेस कम्युनिकेशंस, कोर्डिंग
थ्योरी, मशीन लर्निंग, और
रीइन्फोर्समेंट लर्निंग



**Dr. Deepak K. T.**Assistant Professor
Ph.D. (IIT Guwahati) **Research Interest:** 

Speech Signal Processing,
Audio Signal Processing and
Image Processing

डॉ. दीपक के. टी. सहायक प्रोफेसर पीएच.डी. (आईआईटी गुवाहाटी) अनुसंधान हित: स्पीच सिग्नल प्रोसेसिंग, ऑडियो सिग्नल प्रोसेसिंग और इमेज प्रोसेसिंग



**Dr. Jagadish D. N.**Assistant Professor
Ph.D. (NITK, Surathkal)

Research Interest: Analog VLSI and Mixed-Signal VLSI Design Architecture Neuromorphic Circuits डॉ. जगदीश डी. एन. सहायक प्रोफेसर पीएच.डी. (एनआईटीके, सुरथकल) अनुसंधान हित: एनालॉग वीएलएसआई और मिश्रित-सिग्नल वीएलएसआई डिजाइन आर्किटेक्चर न्यूरोमोर्फिक सर्किट



**Dr. Jagadeesha R B** Assistant Professor Ph.D. (NTHU, Taiwan)

# Research Interest: Next Generation Wireless Networks, D2D Communication, IoT, 5G, and 6G

डॉ. जगदीश आर बी सहायक प्रोफेसर पीएच.डी. (एनटीएचयू, ताइवान) अनुसंधान हितः अगली पीढ़ी के वायरलेस नेटवर्क, डी2डीसंचार,आईओटी5,जीऔर 6जी



**Dr. Mukesh Kumar Mishra**Assistant Professor
Ph.D. (ABV-IIITM, Gwalior) **Research Interest:** 

Wireless Communication

Dr. Prakash Pawar

डॉ. मुकेश कुमार मिश्रा सहायक प्रोफेसर पीएच.डी. (एबीवी-आईआईआईटीएम, ग्वालियर) अनुसंधान हित: वायरलेस संचार



Ph.D. (NITK Surathkal)
Assistant Professor
Research Interest:
Demand Side Energy
Management, Embedded
System and IoT, and Machine
Learning.

**डॉ. प्रकाश पवार** पीएच.डी. (एनआईटीके सुरथकल) सहायक प्रोफेसर अनुसंधान हित: डिमांड साइड एनर्जी मैनेजमेंट, एंबेडेड सिस्टम और आईओटीऔर मशीन



**Dr. SibasankarPadhy** Assistant Professor Ph.D. (IIT Guwahati)

# **Research Interest:**Signal Processing

**डॉ. शिवशंकर पाधी** सहायक प्रोफेसर पीएच.डी. (आईआईटी गुवाहाटी) अनुसंधान हित: सिग्नल प्रोसेसिंग



**Dr. Somen Bhattacharjee**Assistant Professor
Ph.D. (IIT Guwahati)

# Research Interest: Analytical and Numerical Electromagnetics, Microwave Engineering, Antenna Theory, and Design

डॉ. सोमेन भट्टाचार्जी सहायक प्रोफेसर पीएच.डी. (आईआईटी गुवाहाटी) अनुसंधान हित: विश्लेषणात्मक और संख्यात्मक विद्युतचुंबकीय, माइक्रोवेव इंजीनियरिंग, एंटीना थ्योरी, और डिजाइन



Dr. Nataraj K S Assistant Professor Ph.D. (IIT Bombay) Research Interest: Speech/Audio Processing, Machine Learninhg and Embedded Systems

डॉ. नटराज के एस सहायक प्रोफेसर पीएच.डी. (आईआईटी बॉम्बे) अनुसंधान हित: स्पीच/ऑडियो प्रोसेसिंग, मशीन लर्निंग और एंबेडेड सिस्टम्स



**Dr. Kishore Vejandla** Assistant Professor Ph.D. (NIT Warangal)

#### Research Interest: Electronic Communication, Signal Processing, Internet of Things

#### डॉ. किशोर वेजंदला सहायक प्रोफेसर पीएच.डी. (एनआईटी वारंगल) अनुसंधान हित: इलेक्ट्रॉनिक संचार, सिग्नल प्रोसेसिंग, इंटरनेट ऑफ थिंग्स

#### Data Science and Intelligent Systems डाटासाइंसऔरआसूचनाप्रणाली



**Dr. Bam Bahadur Sinha** Assistant Professor Ph.D. (NIT Nagaland)

**Research Interest:** Data Analytics

डॉ. बम बहादुर सिन्हा सहेयक प्रोफेसर पीएच.डी. (एनआईटी नागालैंड) अनुसंधान रुचि: डाटा एनालिटिक्स



**Dr. Kavi Mahesh** Professor Ph.D. (Georgia Institute o

Ph.D. (Georgia Institute of Technology, Atlanta, USA)

Research Interest:
Managing Large Semantic
Datasets, Understanding the
Ontological and Epistemological
Models, and Developing
Quantitative Analytical Methods

#### डॉ. कवि महेश

प्रोफ़ेसर पीएच.डी. (जॉर्जिया इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, अटलांटा, यूएसए)

#### अनुसंधान हित:

बड़े सिमेंटिक डेटासेट को मैनेज करना, ऑन्कोलॉजिकल एवं एपिस्टेमोलॉजिकल मॉडल्स को समझना और क्वांटिटेटिव एनालिटिकल मेथड्स को विकसित करना



**Dr. Manjunath K V** Assistant Professor Ph.D. (NITK Surathkal)

# Research Interest: Data Mining, Distributed and Parallel Computing, and Machine Learning

डॉ. मंजूनाथ के वी सहेयक प्रोफेसर पीएच.डी. (एनआईटीके सुरथकल) अनुसंधान हित: डाटा माइनिंग, वितरित और समानांतर कंप्यूटिंग, और मशीन लर्निंग



**Dr. Rajendra Hegadi**Associate Professor
Ph.D. (Dr. MGR Education
Research Institute)

**Research Interest:**Computer Network,
Cryptography, and Network
Security

डॉ. राजेंद्र हेगडी
सह - आचार्य
पीएच.डी. (डॉ. एमजीआर शिक्षा
अनुसंधान संस्थान)
अनुसंधान हित:
कंप्यूटर नेटवर्क, क्रिप्टोग्राफी और नेटवर्क
सुरक्षा



**Dr. Ramesh Athe**Assistant Professor
Ph.D. (Osmania University,
Hyderabad)

**Research Interest:**Systematic Review, and Metaanalysis

डॉ. रमेश अथे सहायक प्रोफेसर पीएच.डी. (उस्मानिया विश्वविद्यालय, हैदराबाद) अनुसंधान हित:

व्यवस्थित समीक्षा, और मेटा-विश्लेषण



**Dr. Utkarsh Khaire** Assistant Professor Ph.D. (NIT Nagaland)

# Research Interest: Data Analytics, Machine Learning, and Optimization Techniques

डॉ. उत्कर्ष खैरे सहायक प्रोफेसर पीएच.डी. (एनआईटी नागालैंड) अनुसंधान हित: डाटा एनालिटिक्स, मशीन लर्निंग, और

ऑप्टिमाइज़ेशन तकनीक



**Dr. Animesh Chaturvedi** Assistant Professor Ph.D. (IIT Indore)

#### Research Interest: Data Science and AI, Systems Engineering, SOA, Cloud Computing and Big Data

डॉ. अनिमेष चतुर्वेदी सहायक प्रोफेसर पीएच.डी. (आईआईटी इंदौर) अनुसंधान हित: डेटा साइंस और एआई, सिस्टम इंजीनियरिंग, एसओए, क्लाउड कंप्यूटिंग

और बिग डेटा



**Dr. Rajib Sharma** Assistant Professor Ph.D. (IIT Guwahati)

# **Research Interest:**Speech Technology, Signal Processing, Machine Learning

डॉ. राजीब शर्मा सहायक प्रोफ़ेसर पीएच.डी. (आईआईटी गुवाहाटी) अध्ययन हित: स्पीच टेक्नोलॉजी, सिग्नल प्रोसेसिंग, मशीन लर्निंग



**Dr. Hariprasad M Hegde** Assistant Professor Ph.D. (IISc)

#### **Research Interest:** Linear Algebra, Data Science

डॉ. हरिप्रसाद एम हेगड़े सहायक प्रोफेसर पीएच.डी. (आईआईएससी) अनुसंधान हित: रैखिक बीजगणित, डेटा विज्ञान

#### **Humanities and Sciences**

#### मानविकी और विज्ञान



**Dr. Anand Barangi**Assistant Professor
(Mathematics)
Ph.D. (Karnataka University,
Dharwad)

**Research Interest:**Graph Theory, Spectral Graph Theory, and Network related problems

डॉ. आनंद बरंगी सहायक प्रोफेसर पीएच.डी. (कर्नाटक विश्वविद्यालय, धारवाड़)

#### अनुसंधान हित: ग्राफ थ्योरी, स्पेक्ट्रल ग्राफ थ्योरी, और नेटवर्क से संबंधित समस्याएं

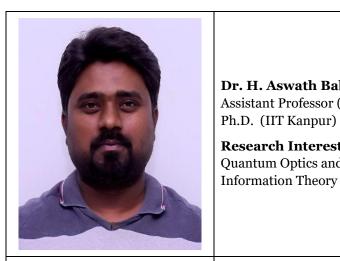


Ms. AnushreeKini Assistant Professor (Economics) Research Interest:

Microfinance, Small Finance Banks, Financial Accounting, Management Accounting, Cost Accounting, and Economics

सुश्री अनुश्री किनि सहायक प्रोफेसर (अर्थशास्त्र) अनुसंधान हित:

माइक्रोफाइनेंस, लघु वित्त बैंक, वित्तीय लेखांकन, प्रबंधन लेखांकन, लागत लेखांकन, और अर्थशास्त्र



Dr. H. Aswath Babu Assistant Professor (Physics) Ph.D. (IIT Kanpur) **Research Interest: Quantum Optics and Quantum** 

डॉ. एच. अश्वथ बाबू सहायक प्रोफेसर (भौतिकी) पीएच.डी. (आईआईटी कानपुर) अनुसंधान हित: क्वांटम ऑप्टिक्स और क्वांटम सूचना सिद्धांत



Dr. Lakshman Mahto **Assistant Professor** (Mathematics) Ph.D. (IIT Mandi)

**Research Interest:** Statistical learning, Controllability of PDE, and Dynamical systems

डॉ. लक्ष्मण महतो सहायक प्रोफेसर (गणित) पीएच.डी. (आईआईटी मंडी) अनुसंधान हित: सांख्यिकीय शिक्षा, पीडीई की नियंत्रणीयता, और गतिशील प्रणाली



Dr. Manjusha C. B. Assistant Professor (English) Ph.D. (VIT University, Chennai)

**Research Interest:** English Language and Literature, Socio Psycho Linguistics, Soft Skills, Creative Writing, and Theatrical Arts

डॉ. मंजूषा सी. बी. सहायक प्रोफेसर (अंग्रेजी) पीएच.डी. (वीआईटी विश्वविद्यालय, चेन्नई) अनुसंधान हित:

अंग्रेजी भाषा और साहित्य, सामाजिक मनोविज्ञान भाषाविज्ञान, व्यावहारिक कौशल, रचनात्मक लेखन और नाट्य कला



**Dr. Rajesh N. S.**Assistant Professor (English)
Ph.D. (NITK, Surathkal)

# Research Interest: Diasporic Literature, IndoCanadian Writings, and Communicative English

डॉ. राजेश एन. एस.
सहायक प्रोफेसर (अंग्रेजी)
पीएच.डी. (एनआईटीके, सुरथकल)
अनुसंधान हित:
प्रवासी साहित्य, भारतीय-कनाडाई
लेखन, और संचारी अंग्रेजी



**Dr. Rashmi Agrawal**Assistant Professor
(Mathematics)
Ph.D. (IIT (ISM) Dhanbad)

Research Interest: Mathematical Ecology, Delay Differential Equations, and Nonlinear Dynamics

#### डॉ. रश्मि अग्रवाल

सहायक प्रोफेसर (गणित) पीएच.डी. (आईआईटी (आईएसएम) धनबाद)

#### अनुसंधान हित:

गणितीय पारिस्थितिकी, विलंब विभेदक समीकरण, और अरेखीय गतिकी



Dr. Vandana

Assistant Professor (Mathematics) Ph.D. (Pandit Ravi Shankar University, Raipur)

#### **Research Interest:**

Optimization, Supply Chain Management, Credit Policy, and Game theory

#### डॉ. वंदना

सहायक प्रोफेसर (गणित) पीएच.डी. (पंडित रविशंकर विश्वविद्यालय, रायपुर)

#### अनुसंधान हित:

अनुकूलन, आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन, क्रेडिट नीति और गेम थ्योरी



**Dr. S. Gokulraj**Assistant Professor
(Mathematics)
Ph.D. (Central University of Tamil Nadu)

**Research Interest:**Game theory, Optimization and Convex Analysis

डॉ. एस. गोकुलराज सहायक प्रोफेसर (गणित) पीएच.डी. (तमिलनाडु केंद्रीय विश्वविद्यालय) अनुसंधान हित: खेल सिद्धांत, अनुकूलन (ऑप्टीमाइजेशन)

और उत्तल (कॉनवेक्स) विश्लेषण



**Dr. Tanay Saha** Assistant Professor (Mathematics) Ph.D. (IIT Kharagpur)

**Research Interest:** Numerical Linear Algebra

डॉ. तनय साहा सहायक प्रोफेसर (गणित) पीएच.डी. (आईआईटी खड़गपुर) अनुसंधान हित: संख्यात्मक रैखिक बीजगणित

# Administrative Staff प्रशासनिक स्टाफ

Sl. No.	Name& Role	नाम&भूमिका
1	Prof. C. B. Akki Registrar	प्रो .सी .बीअक्की . रजिस्ट्रार
2	<b>Mr. Ravi B. Vitlapur</b> Assistant Registrar	श्री रवि बी विटलापुर सहायक रजिस्ट्रार
3	Mr. Mahesh Chandra K. J. Executive Engineer	श्री महेश चंद्र के.जे . अधिशाषी अभियंता
4	Mr. N. R. Hiremath Senior Audit Officer	श्री एनहिरेम .आर.ठ वरिष्ठ लेखा परीक्षा अधिकारी
5	Ms. Suma S. Shetty Junior Superintendent - HRM	<b>सुश्री सुमा एसशेट्टी</b> . कनिष्ठ अधीक्षक - एचआरएम

6	Ms. Swati Math	सुश्री स्वाति मठ
	Junior Superintendent - Accounts	कनिष्ठ अधीक्षक - लेखा
7	Ms. Arya Katwe	सुश्री आर्याकाटवे
/	P.A. To Director	निदेशक की निजी सहायक
8	Mr. Sameer Desai	श्री समीर देसाई
	Technical Assistant	तकनीकी सहायक
9	Mr. Sagar Kolekar	श्री सागर कोलेकर
	Senior Library Information Assistant	वरिष्ठ पुस्तकालय सूचना सहायक
10	Ms. Anitha K. P.	सुश्री अनीता के. पी.
	Junior Assistant	कनिष्ठ सहायक
11	Mr. Ashwin Hiremath	श्री अश्विन हिरेमठ
	Junior Assistant	कनिष्ठ सहायक
12	Mr. Kushal Hiremath	श्री कुशल हिरेमठ
	Junior Assistant	कनिष्ठ सहायक
13	<b>Mr. Raghavendra H.</b> Junior Assistant	श्री राघवेंद्र एच.
		कनिष्ठ सहायक
14	Ms. Shalini Kotur	सुश्री शालिनी कोटुर
	Junior Assistant	कनिष्ठ सहायक
15	Mr. Sunil Kulkarni	श्री सुनील कुलकर्णी
	Junior Assistant	कनिष्ठ सहायक
16	Mr. Naveen Shirahatti	श्री नवीन शिरहट्टी
	Assistant Sports Coach	सहायक खेल प्रशिक्षक
17	Mr. Ujwal Doddamani Student Life Coordinator	श्री उज्ज्वल डोड्डामनी
		विद्यार्थी जीवन समन्वयक
18	Mr. Nagarjun B. Junior Engineer	श्री नागार्जुन बी.
		कनिष्ठ अभियंता
19	Ms. Pooja Akki	सुश्री पूजा अक्की
	Junior Technical Assistant	कनिष्ठ तकनीकी सहायक
20	Ms. Pooja Goudar Lab Assistant	सुश्री पूजा गौड़र
		प्रयोगशाला सहायक
21	Mr. Vinod Konnur Junior Technical Assistant	श्री विनोद कोन्नूर
		कनिष्ठ तकनीकी सहायक
22	Mr. Basanagouda V. Patil Security Head	श्री बसनगौड़ा वीपाटिल .
	·	सुरक्षा प्रमुख
23	Mr. Yallappa L. Kuri	श्री यल्लप्पा एलकुरी .
	Office Assistant	कार्यालय सहायक
24	Mr. Prakash Y. Kamkar	श्री प्रकाश वाईकामकर .
	Multi-Skilled Worker	बहुक्शल कार्यकर्ता-
25	Ms. Rekhavati Nikkammanavar	श्री रेखावती निक्कम्मानावर
_0	Nurse	नर्स
		1.11

### **Research & Development Activities**

#### Journal and Conference Publications

- 1. Abhilash, C. B., and Kavi Mahesh. "Interesting Patterns From COVID-19 Dataset Using Graph-Based Statistical Analysis for Preventive Measures." Computational Intelligence and Healthcare Informatics, 2021: 325-358.
- 2. Abhilash, C. B., K. T. Deepak, Rajendra Hegadi, and Kavi Mahesh. Common Data Interface for Sustainable Healthcare System: In Machine Learning and Deep Learning in Medical Data Analytics and Healthcare Applications. CRC Press, 2022.
- 3. Abhilash, C., and K. Mahesh. "Graph Analytics Applied to COVID19 Karnataka State Dataset." 4th International Conference on Information Science and Systems, ICISS 2021. ICISS, 2021. 74-80.
- 4. Abhinav Kumar, Sunil Saumya, and Pradeep Roy. "An Ensemble Model for Hope Speech Detection from YouTube Comments." SOA\_NLP@LT-EDI-ACL2022. Dublin, Ireland: Association for Computational Linguistics, 2022. 223–228.
- 5. Akanksha Toshniwal, Kavi Mahesh, Jayashree R. "Unsupervised Hybrid Fuzzy Clustering Algorithm for Anomaly." Algorithms (Computing and Mathematics Conference), 2021: 140-147
- 6. Athe, R., & Dwivedi, R. "Forecasting the Trends and Probable Impact of COVID-19 on Low- and Middle-Income Countries based on the publicly available data." The Lumbini Journal of Business and Economics 9, no. 1-2 (2021): 62–67.
- 7. Athe, R., Dwivedi, R., Sahoo, K.C., Bhattacharya, D., Jain, S. and Pati, S. "A systematic review and meta-analysis of screening and diagnostic accuracy for hearing loss among under-five children in South-Asian region." International Journal of Human Rights in Healthcare 15, no. 3 (2022): 305-317.
- 8. B. M. Prabhu Prasad, K. Parane and B. Talawar. "Hy-BTree: An efficient Tree based topology for FPGA based NoC implementation." 2021 IEEE International Conference on Electronics, Computing and Communication Technologies (CONECCT), 2021. 1-6.

- 9. Balakrishnan, K., Dhanalakshmi, R. & Khaire, U.M. A novel control factor and Brownian motion-based improved Harris Hawks Optimization for feature selection. Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing (2022). <a href="https://doi.org/10.1007/s12652-021-03621-y">https://doi.org/10.1007/s12652-021-03621-y</a>
- 10. Balakrishnan, K., Dhanalakshmi, R. & Khaire, U.M. Improved salp swarm algorithm based on the levy flight for feature selection. Journal of Supercomputing 77, 12399–12419 (2021). https://doi.org/10.1007/s11227-021-03773-w
- 11. Balakrishnan, K., Dhanalakshmi, R., & Khaire, U. (2021). Analysing stable feature selection through an augmented marine predator algorithm based on opposition-based learning. Expert Systems, 39(1). <a href="https://doi.org/10.1111/exsy.12816">https://doi.org/10.1111/exsy.12816</a>
- 12. Balakrishnan, K., Dhanalakshmi, R., & Khaire, U. (2021). Excogitating marine predators algorithm based on random opposition-based learning for feature selection. Concurrency and Computation: Practice and Experience, 34(4). https://doi.org/10.1002/cpe.6630
- 13. Balakrishnan, K., Dhanalakshmi, R., & Khaire, U. M. (2021). Detecting Autism spectrum disorder with sailfish optimisation. Indian Journal of Radio & Space Physics Vol.50(2) [June 2021]. http://nopr.niscpr.res.in/handle/123456789/58759
- 14. Bhattacharjee, S., Kumbhani, B. Enhancement of Beam Width and Side Lobe Level Reduction Using PEC Ground Plane in Antenna Array. Wireless Personal Communications 122, 2325–2334 (2022). https://doi.org/10.1007/s11277-021-08995-y
- 15. Biradar, S., Saumya, S. & Chauhan, A. Combating the infodemic: COVID-19 induced fake news recognition in social media networks. Complex & Intelligent Systems (2022). https://doi.org/10.1007/s40747-022-00672-2
- 16. C. B. Manjusha, Utkarsh Mahadeo Khaire. A Handbook on Computer Assisted Language Learning Enhance Listening Skills. LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. Chauhan, Arun, Jagadish D N, and Lakshman Mahto. "Multimodality Data Fusion for Covid-19 Diagnosis." 2021 IEEE International Conference on Big Data (Big Data), 2021.

https://doi.org/10.1109/bigdata52589.2021.9671302

- 17. D N, Jagadish, Arun Chauhan, and Lakshman Mahto. "Deep Learning Techniques for Autonomous Vehicle Path Prediction." Thirty-Fifth AAAI Conference on Artificial Intelligence (AAAI-21), 2021, 1–7.
- 18. Dwivedi, R, Pradhan, J, Athe, R. Measuring catastrophe in paying for healthcare: a comparative methodological approach by using National Sample Survey, India. International Journal of Health Planning and Management 2021; 36(5): 1887-1915. https://doi:10.1002/hpm.3272
- 19. Dwivedi, R., Athe, R., Mahesh, K., & Modem, P. K. (2021). The incubation period of coronavirus disease (COVID -19): A tremendous public health threat—Forecasting from publicly available case data in India. Journal of Public Affairs. <a href="https://doi.org/10.1002/pa.2619">https://doi.org/10.1002/pa.2619</a>
- 20. Jagadish, D. N., Arun Chauhan, and Lakshman Mahto. "Autonomous Vehicle Path Prediction Using Conditional Variational Autoencoder Networks." Advances in Knowledge Discovery and Data Mining, 2021, 129–39. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-75762-5">https://doi.org/10.1007/978-3-030-75762-5</a> 11
- 21. Jagadish, D.N., Chauhan, A. &Mahto, L. Conditional Variational Autoencoder Networks for Autonomous Vehicle Path Prediction. Neural Processing Letters (2022). https://doi.org/10.1007/s11063-022-10802-z
- 22. Jayakumar, Suman, Prakash S, and C. B Akki. "Design of a Novel Architecture for Cost-Effective Cloud-Based Content Delivery Network." International Journal of Advanced Computer Science and Applications 12, No. 10 (2021). https://doi.org/10.14569/ijacsa.2021.0121062
- 23. Joshi, Ajith G., M. Manjaiah, Suresh Basavarajappa, and R. Suresh. "Wear performance optimization of SiC-Gr reinforced Al hybrid metal matrix composites using integrated regression-antlion algorithm." Silicon 13, no. 11 (2021): 3941-3951.
- 24. Lakshmi, KP Jhansi, IrappaSogalad, and S. Basavarajappa. "Erosive wear behaviour of NiCrAlY/B4C/cenosphere composite coating." Materials Today: Proceedings 38 (2021): 3177-3180.
- 25. Lakshmi, KP Jhansi, IrappaSogalad, and S. Basavarajappa. "Study on dry sliding wear behaviour of NiCrAlY/B4C/cenosphere composite coating by RSM method." Materials Today: Proceedings 39 (2021): 758-763.

- 26. Lakshmi, KP Jhansi, IrappaSogalad, S. Basavarajappa, and C. R. Raghavendra. "Optimization of erosive wear parameters on NiCrAlY based nano composite coating by RSM." Materials Today: Proceedings 46 (2021): 763-766.
- 27. Manjusha C. B "Tracing the Transformation of First-Generation Learners: A Linguistic Anthropological study." Pensee International Journal 51, no. 3 (2021): 22-28.
- 28. Pati, S., Mahapatra, P., Dwivedi, R., Athe, R., Sahoo, K. C., Samal, M., Das, R. C., & Hussain, M. A. (2021). Multimorbidity and Its Outcomes Among Patients Attending Psychiatric Care Settings: An Observational Study From Odisha, India. Frontiers in Public Health, 8. https://doi.org/10.3389/fpubh.2020.616480
- 29. Raghavendra, C. R., S. Basavarajappa, and IrappaSogalad. "Study on dry sliding wear behaviour of nanocomposite coatings—an extended Taguchi's method." Tribology-Materials, Surfaces & Interfaces 15, no. 3 (2021): 201-212.
- 30. Raghavendra, C. R., S. Basavarajappa, IrappaSogalad, and Santosh Kumar. "A review on Ni based nano composite coatings." Materials Today: Proceedings 39 (2021): 6-16.
- 31. Raghavendra, C. R., S. Basavarajappa, IrappaSogalad, and VinayKumarKallappaSaunshi. "Study on surface roughness parameters of nano composite coatings prepared by electrodeposition process." Materials Today: Proceedings 38 (2021): 3110-3115.
- 32. Raghavendra, C. R., S. Basavarajappa, IrappaSogalad, Vikas S. Kumbar, and Pavana S. Salunkhe. "Wear behavior and pin temperature of Ni-Al2O3 nano composite coating by electro co-deposition process." Materials Today: Proceedings 38 (2021): 2162-2166.
- 33. Rangisetti, A.K., Dwivedi, R. & Singh, P. Denial of ARP spoofing in SDN and NFV enabled cloud-fog-edge platforms. Cluster Comput 24, 3147–3172 (2021). https://doi.org/10.1007/s10586-021-03328-x
- 34. Roy, P. K., Saumya, S., Singh, J. P., Banerjee, S., &Gutub, A. (2022). Analysis of community question-answering issues via machine learning and deep learning: State-of-the-art review. CAAI Transactions on Intelligence Technology. https://doi.org/10.1049/cit2.12081

- 35. S. Biradar, S. Saumya and A. Chauhan, "Hate or Non-hate: Translation based hate speech identification in Code-Mixed Hinglish data set," 2021 IEEE International Conference on Big Data (Big Data), 2021, pp. 2470-2475, https://doi:10.1109/BigData52589.2021.9671526
- 36. Saumya, Ankit Kumar Mishra and Sunil. "Identifying Troll Meme in Tamil using a hybrid deep learning approach." First Workshop on Speech and Language Technologies for Dravidian Languages. Kyiv: Association for Computational Linguistics, 2021. 243–248.
- 37. Shaik Fharook, Syed Sufyan Ahmed, GurramRithika, Sumith Sai Budde, Sunil Saumya, and Shankar Biradar. 2022. Are you a hero or a villain? A semantic role labelling approach for detecting harmful memes. In Proceedings of the Workshop on Combating Online Hostile Posts in Regional Languages during Emergency Situations, pages 19–23, Dublin, Ireland. Association for Computational Linguistics.
- 38.Shankar Biradar and Sunil Saumya. 2022. IIITDWD@TamilNLP-ACL2022: Transformer-based approach to classify abusive content in Dravidian Codemixed text. In Proceedings of the Second Workshop on Speech and Language Technologies for Dravidian Languages, pages 100–104, Dublin, Ireland. Association for Computational Linguistics.
- 39. Shankar Biradar, Sunil Saumya. "IIITDWD-ShankarB@ Dravidian-CodeMixi-HASOC2021: mBERT based model for identification of offensive content in south Indian languages." Forum for Information Retrieval Evaluation. arXiv, 2022.
- 40.Srivastava, S., Raj, R., &Saumya, S. (2021). COVID-19 Fake News Identification Using Multi-layer Convolutional Neural Network. Advances in Intelligent Systems and Computing, 149–157. https://doi.org/10.1007/978-981-16-4369-9\_16
- 41. Sunil Saumya and Ankit Kumar Mishra. 2021. IIIT\_DWD@LT-EDI-EACL2021: Hope Speech Detection in YouTube multilingual comments. In Proceedings of the First Workshop on Language Technology for Equality, Diversity and Inclusion, pages 107–113, Kyiv. Association for Computational Linguistics.
- 42. Sunil Saumya, Abhinav Kumar, and Jyoti Prakash Singh. 2021. Offensive language identification in Dravidian code mixed social media text. In Proceedings of the First Workshop on Speech and Language Technologies for Dravidian Languages, pages 36–45, Kyiv. Association for Computational Linguistics.

- 43. Toshniwal, Akanksha, Kavi Mahesh, and R. Jayashree. "Hypergraph based Unsupervised Contextual Pattern Learning and Anomaly Detection for Global Terrorism Data." In Journal of Physics: Conference Series, vol. 1950, no. 1, p. 012066. IOP Publishing, 2021.
- 44. Utkarsh Mahadeo Khaire, R. Dhanalakshmi, K. Balakrishnan. Machine Learning and Deep Learning in Medical Data Analytics and Healthcare Applications: Chapter: Hybrid Marine Predator Algorithm with Simulated Annealing for Feature Selection. CRC Press, 2022.
- 45. Vanshita Jha, Ankit Mishra, and Sunil Saumya. 2022. CURAJ\_IIITDWD@LT-EDI-ACL 2022: Hope Speech Detection in English YouTube Comments using Deep Learning Techniques. In Proceedings of the Second Workshop on Language Technology for Equality, Diversity and Inclusion, pages 190–195, Dublin, Ireland. Association for Computational Linguistics.
- 46. Varshney, A., Ghosh, S. K., Padhy, S., Tripathy, R. K., & Acharya, U. R. (2021). Automated Classification of Mental Arithmetic Tasks Using Recurrent Neural Network and Entropy Features Obtained from Multi-Channel EEG Signals. Electronics, 10(9), 1079. <a href="https://doi.org/10.3390/electronics10091079">https://doi.org/10.3390/electronics10091079</a>

#### Infrastructure

#### अवसंरचना

#### **Knowledge Resources Centre**

The Knowledge Resources Centre (KRC) of IIIT Dharwad is innovative and user-focused that aims to develop, organize, preserve, and deliver information for the IIIT Dharwad community. The KRC is fully automated with all the required software tools, RFID technology, and biometric-enabled circulation system. It has a rich collection of reference books, textbooks, CDs, and technical and general print magazines subscriptions.

IIIT-Dharwad has reinvented its library with a separate textbook issue section in the e block as a 24/7 self-service facility that enables users to borrow, return or renew books with the help of a Kiosk. The rest being a spacious Knowledge Resource Centre at the  $\pi$  block meant primarily for nurturing student team projects, discussions, and collaborations. The Institute presently has 4290 total book volumes with 455 titles.

#### ज्ञान संसाधन केंद्र

आईआईआईटी, धारवाड़ का ज्ञान संसाधन केंद्र (केआरसी) नवोन्मेषी एवं उपभोक्ता-केंद्रित है, जिसका उद्देश्य आईआईआईटी, धारवाड़ समुदाय के लिए सूचना का विकास, आयोजन, संरक्षण एवं परिदान प्रदान करना है। केआरसीसभी अपेक्षित सॉफ्टवेयर टूल्स, आरएफआईडी प्रौद्योगिकी एवं बायोमेट्रिक समर्थित परिचालन प्रणाली सहित पूर्ण तौर पर स्वचालित है। इसमें संदर्भ पुस्तकों, पाठ्यपुस्तकों, सीडी एवं तकनीकी और सामान्य मुद्रित पत्रिकाओं का समृद्ध भंडार है।

आईआईआईटी-धारवाड़ ने अपने पुस्तकालय का पुनर्विकास किया है, जिसमें ई-ब्लॉक में 24/7 स्व-सेवा सुविधा सहित एक पृथक पाठ्य-पुस्तक इशू सेक्शन को शामिल किया गया है, जो उपयोगकर्ताओं को कियोस्क की सहायता से पुस्तकें उधार लेने, वापस लौटाने और उनके नवीनीकरण की सुविधा प्रदान करता है।  $\pi$  ब्लॉक स्थित खुले ज्ञान संसाधन केंद्र का मुख्य उद्देश्य टीम परियोजनाओं के विद्यार्थियों, विचार-विमर्श और सहयोगी परियोजनाओं का पोषण करना है। संस्थान में वर्तमान में 455 शीर्षकों सहित कुल 4290 पुस्तकें हैं।





#### **Hostel Facilities**

Boys' and Girls' Hostels in IIIT Dharwad feature spacious and well-furnished rooms with WiFi connectivity and a modern kitchen, dining, and laundromat facilities for a comfortable stay. Hostels also provide Common Rooms for student entertainment and activities. The Boys Hostel, referred to as the *b* Block, is spread over 6 floors with two hundred rooms. The Infosys Foundation Girls Hostel, referred to as the *g* Block, built by Infosys Foundation as a gift for IIIT Dharwad has about one hundred rooms.

#### **Health and Fitness Centre**

The Health and Fitness Block, called the *h* Block, has spaces for a Wellness Centre, pharmacy, gymnasium, yoga room, activity/club rooms, music room, canteen, e-Bank, salon, and a small shop for essential supplies. The *h* Block can be used for small gatherings, music, and digital screening.

#### छात्रावास सुविधाएं

आईआईआईटी धारवाड़ में बालक और बालिकाओं के छात्रावासों में वाईफाई कनेक्टिविटी के साथ आरामदायक रहने के लिए लम्बे-चौड़े और अच्छी तरह से सुसज्जित कमरे और एक आधुनिक रसोईघर, भोजन और लॉन्ड्रोमैट सुविधाएं हैं। छात्रावास विद्यार्थियों के मनोरंजन और कार्यकलापों के लिए कॉमन रूम भी प्रदान करते हैं। बालक छात्रावास, जिसे बी ब्लॉक कहा जाता है, दो सौ कमरों के साथ 6 मंजिलों में फैला हुआ है। इंफोसिस फाउंडेशन बालिका छात्रावास, जिसे जी ब्लॉक के रूप में जाना जाता है, इंफोसिस फाउंडेशन द्वारा आईआईआईटी धारवाड़ के लिए उपहार के रूप में बनाया गया है, जिसमें लगभग सौ कमरे हैं।

#### स्वास्थ्य और फिटनेस केंद्र

स्वास्थ्य और फिटनेस केंद्र, जिसे एच ब्लॉक कहा जाता है, में वेलनेस सेंटर, फार्मेसी, व्यायामशाला, योग कक्ष, गतिविधि/क्लब रूम, संगीत कक्ष, कैंटीन, ई-बैंक, सैलून और आवश्यक आपूर्ति के लिए एक छोटी दुकान के लिए स्थान हैं। एच ब्लॉक का उपयोग छोटी सभाओं, संगीत और डिजिटल स्क्रीनिंग के लिए किया जा सकता है।

#### **Research Laboratories**

## अनुसंधान प्रयोगशालाएं

#### Healthcare and Speech Analytics Research Laboratory

Healthcare is one of the important domains and plays a major role in the development of the region. There are many Government (both State and Central Government) schemes launched. Each has its own application platforms and corresponding database. However, the legacy software applications are developed independently and often have issues communicating with each other. This has

#### हेल्थकेयर एंड स्पीच एनालिटिक्स रिसर्च लेबोरेटरी

हेल्थकेयर महत्वपूर्ण डोमेन में से एक है और इस क्षेत्र के विकास में एक प्रमुख भूमिका निभाता है। कई सरकारी (राज्य और केंद्र सरकार दोनों) योजनाएं शुरू की गई हैं। प्रत्येक का अपना एप्लिकेशन प्लेटफॉर्म और संबंधित डेटाबेस होता है। हालाँकि, लीगेसी सॉफ़्टवेयर एप्लिकेशन स्वतंत्र रूप से विकसित किए जाते हैं और अक्सर एक-दूसरे के साथ संचार करने में समस्याएँ होती हैं। इसका स्वास्थ्य सेवा क्षेत्र पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ रहा है। ऐसे मुद्दों को दूर करने के लिए, प्रयोगशाला 'चक्र' नामक an adverse impact on the healthcare sector. In order to overcome such issues, the laboratory focuses on seamless integration of different applications through a common module called 'Charka'. This makes use of health care and Metadata standards as proposed in the 'National Digital Health Blueprint'. Also, the laboratory focuses on Healthcare Data Analytics.

Speech is an important mode of human-tohuman communication and is of interest to the scientific community. The study of speech from a signal processing point of view is broadly termed as speech signal processing. There are many related fields of study that help to extract useful information from speech signals. The focus of the laboratory is to develop applications using speech signal analysis. One such application is to develop speech to speech translation from one Indian language to another; for example, automatic two-way speech translation from a Tribal Language to English can help develop a few applications.

Laboratory Facilities: NVIDIA GPU Cardbased server, laptops, desktops, tablets, and voice recorders. The laboratory has received grants from Karnataka State Health and Family Welfare Department and MeitY, GoI.

#### Humanoid AI Research Laboratory

The study and development of Humanoid is a complex multidisciplinary domain. The major focus of the established laboratory is to deal with Artificial Intelligence (AI) related topics as Spoken Conversation, Autonomous Navigation, and Computer Vision. The spoken conversation involves the development of Automatic Speech Recognition (ASR), Machine Translation, and Text to Speech

एक सामान्य मॉड्यूल के माध्यम से विभिन्न अनुप्रयोगों के निर्बाध एकीकरण पर ध्यान केंद्रित करती है। यह 'नेशनल डिजिटल हेल्थ ब्लूप्रिंट' में प्रस्तावित स्वास्थ्य देखभाल और मेटाडेटा मानकों का उपयोग करता है। इसके अलावा, प्रयोगशाला हेल्थकेयर डेटा एनालिटिक्स पर भी केंद्रित है।

भाषण मानव से मानव संचार का एक महत्वपूर्ण माध्यम है और वैज्ञानिक समुदाय के लिए रुचिकर है। सिग्नल प्रोसेसिंग के दृष्टिकोण से भाषण के अध्ययन को मोटे तौर पर स्पीच सिग्नल प्रोसेसिंग कहा जाता है। अध्ययन के कई संबंधित क्षेत्र हैं जो भाषण संकेतों से उपयोगी जानकारी निकालने में मदद करते हैं। प्रयोगशाला का फोकस स्पीच सिग्नल एनालिसिस का उपयोग करके अनुप्रयोगों को विकसित करना है। ऐसा ही एक अनुप्रयोग है स्पीच से स्पीच अनुवाद को एक भारतीय भाषा से दूसरी भाषा में विकसित करना; उदाहरण के लिए, जनजातीय भाषा से अंग्रेजी में स्वचालित दोतरफा भाषण अनुवाद कुछ अनुप्रयोगों को विकसित करने में मदद कर सकता है।

प्रयोगशाला सुविधाएं: एनवीआईडीआईए जीपीयूकार्ड-आधारित सर्वर, लैपटॉप, डेस्कटॉप, टैबलेट और वॉयस रिकॉर्डर। प्रयोगशाला को कर्नाटक राज्य स्वास्थ्य और परिवार कल्याण विभाग और एमईआईटीवाई, भारत सरकार से अनुदान प्राप्त हुआ है।

#### ह्यूमनॉइड ए.आई रिसर्च लेबोरेटरी

ह्यूमनॉइड का अध्ययन और विकास एक जटिल बहुविषयक क्षेत्र है। स्थापित प्रयोगशाला का प्रमुख फोकस आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई) से संबंधित विषयों जैसे स्पोकन कन्वर्सेशन, ऑटोनॉमस नेविगेशन और कंप्यूटर विजन से निपटना है। बोली जाने वाली बातचीत में भारतीय भाषाओं में ऑटोमेटिक स्पीच रिकग्निशन (एएसआर), मशीन ट्रांसलेशन और टेक्स्ट टू स्पीच सिंथेसिस (टीटीएस) मॉड्यूल का विकास शामिल है। नेविगेशन मॉड्यूल मैपिंग, ऑब्जेक्ट डिटेक्शन और नेविगेशन के लिए

Synthesis (TTS) modules in Indian languages. The navigation module will make use of LIDAR and visual camera sensors for mapping, object detection, and navigation. The developed features may help deploy Humanoid for Geriatrics and Patient Care purposes.

Laboratory Facilities: Mitra Humanoid (Test Bed), Laptops, Desktop, and Multiarray Microphone. Soon a GPU based server, vision cameras, and edge computing devices will be added. The laboratory has received grants from TiHAN IIT Hyderabad, a DST funded initiation.

एलआईडीएआरऔर विज़ुअल कैमरा सेंसर का उपयोग करेगा। विकसित विशेषताएं वृद्धावस्था और रोगी देखभाल उद्देश्यों के लिए ह्यूमनॉइड को तैनात करने में मदद कर सकती हैं।

प्रयोगशाला सुविधाएं: मित्र ह्यूमनॉइड (टेस्ट बेड), लैपटॉप, डेस्कटॉप और मल्टीएरे माइक्रोफोन। जल्द ही एक जीपीयूआधारित सर्वर, विज़न कैमरा और एज कंप्यूटिंग डिवाइस जोड़े जाएंगे। प्रयोगशाला को एक डीएसटी वित्त पोषित शुरूआत, तिहान आईआईटी हैदराबाद से अनुदान प्राप्त हुआ है।

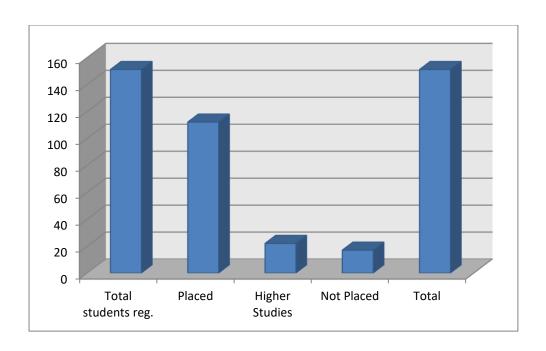
#### **Placement**

The role of the Career Guidance Cell is to facilitate and counsel the students for placement related activities like Technical training Sessions, Personality Development and Language Skill Sessions, Evaluation Tests and Training for Entrance Exams for Higher Studies and Opportunities Abroad. This facility is available to all the students registered with CGC. The CGC Coordinator sends invitations to companies/organizations along with relevant information for the placement/internship, or a company may approach the CGC with filled in SRF (Student Recruitment Form-available in the web portal) for placement/internship. All the registered students graduating from the institute are eligible participate in the placement activities.

Out of 151 students who registered, 112 of them got placed and 22 of them continued for higher studies.

#### नियोजन

करियर गाइडेंस सेल की भूमिका विद्यार्थियों को नियोजन संबंधी कार्यकलापों के लिए सुविधा और परामर्श देना है। यह सुविधा सीजीसी में पंजीकृत सभी विद्यार्थियों के लिए उपलब्ध है। सीजीसी समन्वयक नियोजन/इंटर्निशिप के लिए प्रासंगिक जानकारी के साथ कंपनियों/संगठनों को निमंत्रण भेजता है, या कोई कंपनी नियोजन/इंटर्निशिप के लिए एसआरएफ (विद्यार्थी भर्ती फॉर्म-वेब पोर्टल में उपलब्ध) के साथ सीजीसी से संपर्क कर सकती है। संस्थान से स्नातक करने वाले सभी पंजीकृत विद्यार्थी नियोजन कार्यकलापों में भाग लेने के लिए पात्र हैं। पंजीकृत 151 विद्यार्थियों में से 112 को नियोजन मिला और उनमें से 22 ने उच्चतर अध्ययन जारी रखा।



# A Glimpse of Events कार्यक्रमों की एक झलक

## **Unveiling of the Institute Magazine- Kaleidoscope**

Kaleidoscope is a monthly publication run for and by the IIIT family. The origin and intention behind the name, Kaleidoscope, is simple: 'Reverberate the Patterns of life'. The objective of introducing this institutelevel magazine was to bring to the limelight the creative forte and technical expertise of our students, and faculty. Just like how we can visualize a plethora of patterns through the Kaleidoscope, through our magazine, we can envisage myriads of reverberating patterns of life through photographs, and paintings. It wouldn't be wrong to state that this kaleidoscope of ours is a symbolic representation of vivid patterns encompassing all orbs of our life.

#### संस्थान की पत्रिका 'कैलाइडोस्कोप' का लोकार्पण

'कैलाइडोस्कोप' भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान परिवार के लिए तथा उनके द्वारा ही प्रकाशित किया जाने वाला एक मासिक प्रकाशन है। 'कैलाइडोस्कोप' नाम का उद्भव और इसके पीछे का आशय बिल्कुल स्पष्ट है: 'जीवन पद्धतियों की प्रतिध्वनि'। इस संस्थान स्तरीय पत्रिका को प्रारंभ करने का उद्देश्य हमारे विद्यार्थियों और संकाय सदस्यों की सृजनात्मक विशिष्टताओं और तकनीकी विशेषज्ञता को उजागर करना है। जिस प्रकार हम हमारी पत्रिका 'कैलाइडोस्कोप' के माध्यम से विविध प्रकार की पद्धतियों को देख सकते हैं, उसी प्रकार हम शब्दों, चित्रों और चित्रकला के माध्यम से विविध प्रकार की पद्धतियों को अभिकल्पना कर सकते हैं। यह कहना अनुचित नहीं होगा कि हमारी पत्रिका, 'कैलाइडोस्कोप', जीवन के सभी रंगों को समेटे हुए विविध पद्धतियों का सांकेतिक प्रतिनिधित्व करती है।

Kaleidoscope contains a wide variety of compositions that will update you on various topics like technology, fiction, poetry, and reports of activities. In addition, paintings and photographs, distinguished performances and achievements of both students and the staff find pride of place in the magazine. Kaleidoscope wishes to provide ample space and opportunities for those with verve to articulate their unexpressed emotions and be a platform for the enthusiastic minds to craft their opinions and views on any topic that would add to the store of knowledge of the readers.

#### **International Day of Yoga**

The 'International Day of Yoga-2021' at IIIT Dharwad is celebrated under the guidance of honorable Director Prof. Kavi Mahesh and Registrar Prof. C. B. Akki. In this event faculty, staff and students participated in the online mode following COVID-19 guidelines. Considering the current situation of pandemic, the session conducted in virtual mode through Google meet. Everyone performed the yogic practices at their home connecting with Google's meeting link and streaming link.

#### **Cyber Shikshaa Training**

IIIT Dharwad in association with Microsoft, CySECK, Data Security Council India (DSCI), and Ministry Electronics & IT (MeitY)'s started the Cyber Shikshaa program for women engineering graduates in the niche field of Cyber Security. It was a free, fourmonth training program conducted for women graduates from lower socioeconomic strata to gain the requisite technical skills in cyber security. After the completion of the training, these candidates were placed in top notch companies through the program.

'कैलाइडोस्कोप' में विभिन्न प्रकार की रचनाएं प्रकाशित की जाती हैं, जो आपको प्रौद्योगिकी, साहित्य, काव्य और कार्यकलापों के प्रतिवेदनों के संबंधमें अद्यतन जानकारी प्रदान करती हैं। इसके अतिरिक्त, विद्यार्थियों और संकाय सदस्यों दोनों की ही चित्रकारी और चित्रों, विशिष्ट कार्यनिष्पादनों और उपलब्धियों को इस पत्रिका में प्रकाशित किया जाता है। 'कैलाइडोस्कोप' का उद्देश्य लोगों को अपनी अभिव्यक्त न की गई भावनाओं को व्यक्त करने का पर्याप्त उत्साहजनक स्थान और अवसर प्रदान करना और साथ ही एक ऐसा मंच प्रदान करना है जहां जोशीला मन किसी ऐसे विषय पर अपने विचारों और मत को आकार प्रदान कर सके, जो पाठकों का ज्ञानवर्धन कर सके।

#### अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईआईटी), धारवाड़ में 'अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस – 2021' का आयोजन माननीय निदेशक प्रो0 किव महेश और कुलसचिव प्रो0 सी. बी. अक्की के मार्गदर्शन में किया गया। इस कार्यक्रम में संकाय सदस्यों, कर्मचारियों और विद्यार्थियों ने कोविड-19 दिशा-निर्देशों की अनुपालना करते हुए ऑनलाइन माध्यम से भाग लिया। वैश्विक महामारी की वर्तमान स्थिति को ध्यान में रखते हुए, इस सत्र का आयोजन 'गूगल मीट' के माध्यम से 'वर्चुअल मोड' में किया गया। सभी ने गूगल मीटिंग लिंक और 'स्ट्रीमिंग लिंक' से जुड़कर अपने घर से योगाभ्यास किया।

#### साइबर शिक्षा प्रशिक्षण

आईआईआईटी, धारवाड़ ने माइक्रोसाफ्ट, साइसेक, डाटा सिक्योरिटी काउंसिल आफ इंडिया (डीएससीआई) तथा इलेक्ट्रॉनिकी और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय के सहयोग से साइबर सुरक्षा के विशिष्ट क्षेत्र में महिला इंजीनियरी स्नातक विद्यार्थियों को कौशल प्रदान करने के लिए साइबर शिक्षा कार्यक्रम प्रारंभ किया। यह एक नि:शुल्क और चार माह का प्रशिक्षण कार्यक्रम था, जिसका आयोजन निम्न सामाजिक-आर्थिक वर्ग की महिला स्नातक विद्यार्थियों को साइबर सुरक्षा के क्षेत्र में अपेक्षित तकनीकी कौशल प्रदान करने के लिए किया गया था। प्रशिक्षण पूरा करने के उपरांत, इन अभ्यर्थियों को इस कार्यक्रम के माध्यम से सर्वश्रेष्ट कंपनियों में समायोजित किया गया।

The Inauguration of the program was held on 6th July, 2021 in the presence of many esteemed dignitaries viz Mr. Kishore Kumar Thangavelu, Operations Manager, Philanthropies Microsoft India, Deepak Boora, Senior Manager, DSCI, & Mrs. Meena Nagaraj, IAS, Managing Director, Prof. Kavi Mahesh, Dr. C. B Akki, Dr. Rajendra Hegadi, along with the faculty and staff of IIIT Dharwad and the participants of the training program. Mrs. Murty, Chairperson, Foundation & IIIT Dharwad addressed the gathering with the help of a pre-recorded message.

#### Third Convocation

The most prestigious ceremony of IIIT Dharwad, The Third Convocation Ceremony, took place on the 31stof July, 2021 in a virtual reality mode in view of the covid-19 pandemic. Smt. Sudha Murty, Chairperson, Infosys Foundation & the BoG, IIIT Dharwad was the chief guest. Prof. Kavi Mahesh, Director, IIIT Dharwad, Prof. S. Basavarajappa, Registrar, IIIT Dharwad, and esteemed members of the BoG and the Senate of IIIT Dharwad also graced the occasion. A total of 62 students were conferred engineering degrees, and among them, gold medals were presented to four students for their top performance. The 'Gold Medal for Institute Topper' was conferred Aditi Chaurasia to Ms. (17bcs001), the 'Institute Gold Medal' to Ms. Aditi Chaurasia (17bcs001) (CSE) and Ms. VidushiSunil Verma (17beco29) (ECE), the 'Director's Gold Medal for the best outgoing student' to Mr. MorisSoosai (17bec012) and the Smt. Nagamani and Sri Seshadri award for the best outgoing girl student to Ms. K. Geethanjali (17becoo6).

#### **Independence Day**

At the onset of the 75th Independence Day of India, there were celebrations all over इस कार्यक्रम का शुभारंभ कई प्रतिष्ठित और गणमान्य अतिथियों जैसे श्री किशोर कुमार थंगावेलू, आपरेशंस मैनेजर, माइक्रोसॉफ्ट फिलांथ्रोपिज इंडिया; श्री दीपक बूरा, सीनियर मैनेजर, डीएससीआई और श्रीमती मीना नागराज, आईएएस, प्रबंध निदेशक; प्रो0 किव महेश; डा0 सी. बी. अक्की; डा0 राजेन्द्र हेगड़ी तथा आईआईआईटी, धारवाड़ के संकाय सदस्यों और कर्मचारियों एवं प्रशिक्षण कार्यक्रम के सहभागियों की उपस्थिति में दिनांक 06 जुलाई, 2021 को किया गया। श्रीमती सुधा मूर्ति, अध्यक्षा, इंफोसिस फाउंडेशन एवं आईआईआईटी, धारवाड़ ने पूर्व में रिकार्डि किए गए संदेश के सहयोग से सभा को संबोधित किया।

#### साइबर शिक्षा प्रशिक्षण

आईआईआईटी, धारवाड़ के सबसे प्रतिष्ठित कार्यक्रम, तीसरा दीक्षांत समारोह, का आयोजन कोविड-19 महामारी को ध्यान में रखते हुए दिनांक 31 जुलाई, 2021 को वर्चुअल रिएलिटी मोड में किया गया। इस अवसर पर सुश्री सुधा मूर्ति, अध्यक्षा, इंफोसिस फाउंडेशन एवं शासी बोर्ड, आईआईआईटी, धारवाड़ मुख्य अतिथि थी। प्रो0 किव महेश, निदेशक, आईआईआईटी, धारवाड़; प्रो0 एस. बसावाराजप्पा, कुलसचिव, आईआईआईटी, धारवाड़ एवं शासी बोर्ड तथा सीनेट, आईआईआईटी, धारवाड़ के माननीय सदस्यों ने इस अवसर की गरिमा बढ़ाई। कुल 62 विद्यार्थियों को इंजीनियरिंग की डिग्री प्रदान की गई, जिनमें से चार विद्यार्थियों को उनके उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए 'गोल्ड मेडल' प्रदान किए गए। संस्थान 'टॉपर' के लिए 'गोल्ड मेडल' सुश्री अदिती चौरसिया (17बीईसी001) को प्रदान किया गया।

- संस्थान गोल्ड मेडल सुश्री अदिती चौरसिया (17बीईएस001) (सीएसई) और सुश्री विदुषी सुनील वर्मा (17 बीईसी029) (ईसीई)
- डायरेक्टर गोल्ड मेडल फार दे बेस्ट आउटगोइंग स्टूडेंट - श्री मोरिस सोसाई (17 बीईसी012) और श्रीमती नागमणि
- -- श्री शेषाद्रि अवार्ड फार द बेस्ट आउटगोइंग गर्ल स्टूडेंड सुश्री के. गीताजंली (17 बीईसी006)।

#### स्वतंत्रता दिवस

भारत के 75वें स्वतंत्रता दिवस के अवसर पर देश भर में समारोह आयोजित किए गए। आईआईआईटी, धारवाड़ के the country. It was a moment of pride for IIIT Dharwad as it hoisted the tricolour flag from its fully constructed campus and dedicated the institute to the nation. Prof. Ravi Mahesh, the founding Director of IIIT Dharwad, took this opportunity to speak about India and the feeling of being an Indian with anecdotes. India has come a long way since Independence. It has made progress in sports, manufacturing and healthcare, production, hospitality, education, and science and technology. The campus was echoing joy and laughter as the community came together for a 'Shramadaana' activity, a cleaning drive for a green and a clean campus.

#### Fit India Freedom Run 2.0

The Ministry of Youth Affairs and Sports has organized the Fit India Freedom Run 2.0 as a part of the celebration of Azadi Ka Amrit Mahotsav – India @ 75. The Freedom Run 2.0 will commemorate the 75th Independence Day across the country. The campaign is based on the concept that one can run anywhere, anytime. Our Institute is also registered on the Fit India web portal (https://fitindia.gov.in) run by the Ministry of Youth Affairs and Sports and organized a 'Fit India freedom Run' (Cross Country Run) event in the institute on 27-08-2021 at 4.30 for all the faculty and staff of IIIT Dharwad. The aim of Fit India Freedom Runs 2.0 was to encourage people to take up fitness regimes such as sports and running in their daily lives and attain freedom from laziness, obesity, anxiety, diseases, stress, etc

The campaign aims to motivate citizens to make a resolve to do a physical activity of at least 30 minutes daily in their lives and live by the motto 'Fitness ka Dose, Aadha Ghanta Roz'.

लिए अपने पूर्ण निर्मित परिसर से तिरंगा झंडा फहराया जाना और संस्थान राष्ट्र को समर्पित करना गर्व का क्षण था। प्रो0 रिव महेश, आईआईआईटी धारवाड़ के संस्थापक निदेशक ने इस अवसर पर भारत तथा दंतकथाओं के माध्यम से भारतीय होने की भावना का उल्लेख किया। स्वतंत्रता के बाद से भारत ने काफी प्रगित की है। भारत ने खेलों, विनिर्माण और उत्पादन, स्वास्थ्य सेवाओं, आतिथ्य सरकार, शिक्षा और विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी के क्षेत्रों में प्रगित की है। समुदाय के सहयोग से आयोजित किए गए 'श्रमदान' कार्यक्रलाप, हरित और स्वच्छ परिसर के लिए एक स्वच्छता अभियान, के दौरान परिसर में 'हंसी-खुशी और उत्साह' का माहौल था।

#### फिट इंडिया फ्रीडम रन 2.0

युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय ने आजादी का अमृत महोत्सव - इंडया @75 के आयोजन के एक भाग के तौर पर फिट इंडिया फ्रीडम रन 2.0 का आयोजन किया। फ्रीडम रन 2.0 का आयोजन देश भर में 75वें स्वतंत्रता दिवस के उत्सव के तौर पर आयोजित किया जाएगा। यह अभियान इस अवधारणा पर आधारित है कि कोई व्यक्ति किसी भी समय किसी भी स्थान पर दौड़ सकता है। हमारा संस्थान भी फिट इंडिया वेब पोर्टल (https://fitindia.gov.in), युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय द्वारा संचालित, पर पंजीकृत है और संस्थान में दिनांक 27.08.2021 को मध्याह्न पश्चात 4.30 बजे 'फिट इंडिया फ्रीडम रन' (क्रॉस कंट्री रन) कार्यक्रम का आयोजन किया गया जिसमें आईआईआईटी, धारवाड़ के सभी संकाय सदस्य और कर्मचारीगण भाग ले सकते थे। फिट इंडिया फ्रीडम रन 2.0 का उद्देश्य लोगों को फिटनेस कार्यक्रमों जैसे खेल कुद और दौड़ को अपने दैनिक जीवन में शामिल करने और आलस्य, मोटापा, चिंता, रोगों तथा तनाव इत्यादि से मुक्ति प्राप्त करने के लिए प्रोत्साहित करना था।

इस अभियान का उद्देश्य नागरिकों को उनके दैनिक जीवन में नित्य कम से कम 30 मिनट शारीरिक कार्यकलाप करने का संकल्प लेने और 'फिटनेस का डोज, आधा घंटा रोज' आदर्श वाक्य के साथ जीवन जीने के लिए प्रोत्साहित करना

## Orientation Program for Students

The Orientation Program for the students of 2021 batch was conducted from 22 Dec 2021-24 Dec 2021. Prof. Uday B Desai, former Director IIT Hyderabad, was the chief guest of the Inaugural function. Prof. Kavi Mahesh, Director, IIIT Dharwad, delivered the inaugural address. Channappa В Akki, Registrar HIIT Dharwad, welcomed and introduced all the HODs and Administrative staff to the newly admitted students. Dr. Anand Barangi proposed the vote of thanks. The Orientation Program, which went on for three days, was meant to introduce all the departments and facilities available at the institute to the first-year students.

#### **Republic Day**

73rd Republic Day was celebrated on our permanent campus at Ittigatti Road, Dharwad.Our Director, Prof. Kavi Mahesh drew parallels with the Constitution and addressed regarding preserving the ecology of the campus, following our rights and duties as model citizens, and dedicating the institute to the nation. The community came together for a 'Shramadaana' activity, a cleaning drive for a green and a clean campus after the event.

## Faculty Orientation program

The orientation program for the newly joined teaching and non-teaching staff to formally welcome and introduce them to the campus and the culture of IIIT Dharwad was held on 09 February 2022. The orientation began with competing authorities giving a brief introduction

#### विद्यार्थियों के लिए विषय-बोध कार्यक्रम

2021 बैच के विद्यार्थियों के लिए विषय-बोध कार्यक्रम का आयोजन 22 दिसम्बर, 2021 से 24 दिसम्बर, 2021 के दौरान किया गया। प्रो0 उदय बी. देसाई, आईआईटी हैदराबाद के पूर्व निदेशक, प्रारंभिक कार्यक्रम के मुख्य अतिथि थे। प्रो0 किव महेश, निदेशक आईआईडी,धारवाड़ ने प्रारंभिक भाषण दिया। प्रो0 चनप्पा बी. अक्की, कुलसचिव, आईआईआईटी धारवाड़ ने सभी विभागाध्यक्षों और प्रशासनिक कर्मचारियों का स्वागत किया और नए प्रवेश लेने वाले विद्यार्थियों से उनका परिचय कराया। डा0 आनंद बारंगी ने धन्यवाद प्रस्ताव प्रस्तुत किया। विषय-बोध कार्यक्रम, जो तीन दिन तक जारी रहा, का आशय प्रथम वर्ष के विद्यार्थियों को संस्थान में उपलब्ध सभी सुविधाओं तथा सभी विभागों की जानकारी प्रदान करना था।

#### गणतत्र दिवस

हमारे स्थायी परिसर इट्टीगट्टी रोड, धारवाड़ में 73वें गणतंत्र दिवस का आयोजन किया गया। हमारे निदेशक, प्रो0 किव महेश ने संविधान की समरूपताओं का उल्लेख करते हुए परिसर की पारिस्थितिकी का संरक्षण करने, एक आदर्श नागरिक के तौर पर हमारे अधिकारों और कर्तव्यों की अनुपालना करने एवं संस्थान को राष्ट्र के प्रति समर्पित करने के संबंध में भाषण किया। समुदाय के सहयोग से 'श्रमदान कार्यकलाप', गंणतंत्र दिवस कार्यक्रम के उपरांत हरित और स्वच्छ परिसर के लिए एक अभियान का आयोजन किया गया।

#### संकाय विषय-बोध कार्यक्रम

नविनयुक्त शिक्षण और शिक्षणेत्तर कर्मचारियों का औपचारिक तौर पर स्वागत करने तथा उन्हें आईआईआईटी, धारवाड़ के परिसर तथा परिवेश एवं संस्कृति से अवगत कराने के लिए 09 फरवरी, 2022 को एक विषय-बोध कार्यक्रम का आयोजन किया गया। विषय-बोध कार्यक्रम का प्रारंभ सक्षम प्राधिकारियों द्वारा संस्थान के बारे में संक्षिप्त परिचय 'लोगो' तथा 'टैगलाइन' के महत्व के बारे में उल्लेख के साथ हुआ। इस कार्यक्रम ने नए सदस्यों

about the institute, the significance of the logo, and the tagline. It also served as a platform for the new members to introduce themselves and imbibe a sense of commitment and responsibility towards the institute.

को अपना परिचय प्रदान करने तथा संस्थान के प्रतिअपनी प्रतिबद्धता और उत्तरदायित्व की भावना को समाहित करने का अवसर भी प्रदान किया।

#### **MatrubhashaDiwas**

"To speak a language is to take on a world, a culture. Language is a tool that helps us explore and experience our cultures and the perspectives that are embedded within our cultures." These words marked the beginning of the MatrubhashaDiwas on 21st February 2022 where everyone gathered to celebrate different cultures and native tongues of the country. The event started with a prayer song, followed by poetry recitation by the students in their mother languages, and the Registrar's address. There was also a musical video done by the students themselves. There was a nostalgic touch to the revent with 'Un Memoire' where students shared their memories. The event was a success with everyone getting a peek into different languages and cultures.

## International Women's Day 2022

As a part of Women's Day Celebrations and the ongoing Azadi Ka Amrit Mahotsav events, a few members from IIIT Dharwad visited a Government School in a village called KanaviHonnapur. The members received a warm welcome from the students and the staff of the school. IIIT Dharwad members created awareness on the need of education and adapting technology in schools to become familiar with the digital world. They also shared their life stories and inspired the students. The teachers of the school reiterated that hardships have to be endured to reach greater goals. Some girl students wrote, composed, and sang

#### मातृभाषा दिवस

"किसी भाषा को बोलने का तात्पर्य हे विश्व तथा किसी विशिष्ट संस्कृति को धारण करना। भाषा वह माध्यम है, जो हमें हमारी संस्कृतियों तथा उनमें अंतर्निहित परिपेक्ष्यों का पता लगाने और उनको अनुभव करने में सहायता प्रदान करता है।" 21 फरवरी, 2022 को मातृभाषा दिवस कार्यक्रम, जिसमें सभी देश की विभिन्न संस्कृतियों तथा राष्ट्र भाषा का उत्सव मनाने के लिए एकत्रित हुए थे, का शुभारंभ इन्हीं शब्दों के साथ हुआ। कार्यक्रम का शुभारंभ भक्ति गीत के साथ हुआ, जिसके उपरांत विद्यार्थियों द्वारा अपनी-अपनी मातृभाषाओं में काव्य-पाठ और कुलसचिव का संबोधन हुआ। विद्यार्थियों द्वारा स्वयं संगीत विडियो का भी मंचन किया गया। विद्यार्थियों द्वारा अपनी-अपनी यादें साझा किए जाने के साथ ही कार्यक्रम में पुरानी यादें ताजा हो गई। यह कार्यक्रम सफल रहा क्योंकि सभी ने विभिन्न भाषाओं और संस्कृतियों की झलक देखी।

#### अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस 2022

महिला दिवस समारोह और वर्तमान में जारी आजादी का अमृत महोत्सव कार्यक्रमों के एक भाग के तौर पर आईआईआईटी, धारवाड़ के कुछ संकाय सदस्यों ने कनावी-होन्नापुर गांव के सरकारी विद्यालय का दौरा किया। विद्यालय के कर्मचारियों तथा विद्यार्थियों ने संकाय सदस्यों का गर्मजोशी से स्वागत किया। आईआईआईटी, धारवाड़ के संकाय सदस्यों ने शिक्षा की आवश्यकता और डिजिटल विश्व की जानकारी प्राप्त करने के लिए विद्यालयों में प्रौद्योगिकी अपनाए जाने के प्रति जागरूकता पैदा की। उन्होंने अपने जीवन की कहानियां साझा की और विद्यार्थियों को प्रेरित किया। विद्यालय के अध्यापकों ने इस बात पर बल दिया कि बड़े लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए बाधाओं का सामना करना होगा। कुछ बालिका विद्यार्थियों ने अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस के अवसर पर एक गीत लिखा,

International Women's Day. The interaction paved way for long term friendship with the school with a hope that there will be continuous exchange of resources, knowledge, and skills in the days to come.

Women's day at IIIT Dharwad saw all the female fraternity in colourful 9 yards, posing for the shutterbugs.

# Events conducted by different clubs of IIIT Dharwad

#### IEEE Student branch –Indian Institute of Information Technology Dharwad-STB20229

Membership drive (27 FEB 2021): The membership drive for IIIT students was organized by IEEE student branch, IIIT Dharwad virtually on 27th Feb, 2021 at 10.00 am. The chair of north-Karnataka subsection Dr. S. Jangamshetty, Vishwas Lakkundi, Chair of IEEE Comp. Society, Bangalore Section, Dr. Sunil Rajendra Saumya, Dr. Hegadi, Dr. Jagadeesha Bhat addressed R the gathering and emphasized the importance of joining IEEE as a student member and its benefits to their career. The event was attended by 200 students of IIIT Dharwad.

Other events conducted by IEEE Student branch are as follows:

- IEEE Talk: Membership Benefits for Students: 03 APR 2021
- Workshop on Internet of Things: 10 APR 2021
- Invited Talk: Application and Infrastructure Security:

उसे संगीतबद्ध किया और गाया। इस संवाद ने विद्यालय के साथ दीर्घकालिक मित्रता का मार्ग प्रशस्त किया और यह उम्मीद व्यक्त की गई कि आगामी दिनों में संसाधनों, ज्ञान और कौशलों का निर्वाध आदान-प्रदान होगा।

आईआईआईटी, धारवाड़ में महिला दिवस के अवसर पर सभी महिलाएं 9 अलग-अलग रंगीन परिधान पहनकर आई तथा शौकिया फोटोग्राफर को पोज दिए।

#### आईआईआईटी, धारवाड़ के विभिन्न क्लबों द्वारा आयोजित कार्यक्रम

आईईईई विद्यार्थी शाखा – भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, धारवाड़ – एसटीबी 20229

#### सदस्यता अभियान (27 फरवरी, 2021) :

आईआईआईटी विद्यार्थी शाखा,आईआईआईटी, धारवाड़ द्वारा दिनांक 27 फरवरी, 2021 को मध्याह्न पूर्व 10.00 बजे वर्चुअली तौर पर किया गया। उत्तरी कर्नाटक उपखंड की पीठ डा0 एस. जंगमशेट्टी, डा0 विश्वास लक्कुंडी, आईईईई कम्प्यूटर सोसायटी, बंगलौर खंड की पीठ, डा0 सुनील सौम्या, डा0 राजेन्द्र हेगाडी, डा0 जगदीश आर भट्ट ने सभा को संबोधित किया और इस बात पर बल दिया कि विद्यार्थी सदस्य के तौर पर आईईईई में शामिल होने तथा उनके कैरियर में इसके लाभों का अत्यधिक महत्व है। इस कार्यक्रम में आईआईआईटी, धारवाड़ के 200 विद्यार्थियों ने भाग लिया।

आईईईई विद्यार्थी शाखा द्वारा आयोजित किए गए अन्य कार्यक्रम निम्नानुसार हैं:-

- आईईईई वार्ता- विद्यार्थियों के लिए सदस्यता लाभ :
   03 अप्रैल, 2021
- इंटरनेट ऑफ थिंग्सविषय पर कार्यशाला :10 अप्रैल,
   2021
- आमंत्रित वार्ता : अनुप्रयोग एवं अवसंरचना सुरक्षा :
   क्लाउड के परिपेक्ष्य से : 29 अप्रैल, 2021

- Perspectives From The Cloud: 29 APR 2021
- Webinar: IEEE Invited Talk: Prof Sougata Sen: 05 JUNE 2021
- Initiation Meet: IIIT Dharwad IEEE Computer Society Student Chapter: 10 JULY 2021
- Student Interactions: IEEE Xtreme 15.0 Warmup: 5 AUG 2021.
- IEEE YESIST12 Innovation Challenge: International project presentation competition for the students of our SB: 25 AUG 2021
- Distinguished lecture: Antennas and Arrays: Trends and Applications: 17 SEPT 2021
- IEEE Week: Distinguished invited lecture: 12 OCT 2021
- IEEE Distinguished invited lecture:
   13 NOV 2021
- IEEE membership drive: Membership benefits were narrated by Dr. Jagadeesha R B to all potential student members of IIIT Dharwad.: 11 Feb 2022
- Awareness Program: Higher Education Abroad: 28 Mar 2022

#### **IEEE Computer Society**

Inauguration of IEEE Computer Society of IIIT Dharwad was held online on 24-09-2021 with Dr Vishwas Lakkundi, Chair, **IEEE** Computer Society Chapter, Bangalore Section as Chief Guest, Prof. Kavi Mahesh, Director, IIIT Dharwad, as the President of the event, and Prof. Annappa. B, NITK Surathkal as the Guest of Honor. The Registrar, IIIT Dharwad, Execom members of IEEE Computer society Bangalore, faculty, staff, and students of IIIT Dharwad also graced the event. Dr Sadhvi, Faculty advisor (IEEE Computer Society) and Dr Jagadeesha RB (IEEE Branch Counsellor) coordinated the Computer event. IEEE Society also conducted distinguished lectures and

- वेबीनार : आईईईई आमंत्रित वार्ता : प्रो0 सौगता सेन : 05 जून, 2021
- प्रारंभिक बैठक : आईआईआईटी, धारवाड़ की आईईईई कम्प्यूटर सोसायटी, स्टूडेंट चैप्टर : 10 जुलाई, 2021
- विद्यार्थी संवाद : आईईईई एक्सट्रीम 15.0 वार्मअप : 5 अगस्त, 2021
- आईईईई येसिस्ट12 नवाचार चुनौतियां : हमारी एसबी के विद्यार्थियों के लिए अंतर्राष्ट्रीय परियोजना प्रस्तुति प्रतियोगिता: 25 अगस्त, 2021
- विशिष्ट व्याख्यान : एंटेन्नास एवं एरेज : ट्रेंड्स एंड एप्लीकेशंस : 17 सितम्बर, 2021
- आईईईई सप्ताह : विशिष्ट आमंत्रित व्याख्यान / 12 अक्तूबर, 2021
- आईईईई विशिष्ट आमंत्रित व्याख्यान :13 नवम्बर,
   2021
- आईईईई सदस्यता अभियान : डा0 जगदीश आर बी द्वारा आईआईआईटी धारवाड़ के सभी संभावित विद्यार्थी सदस्यों को सदस्यता लाभों से अवगत कराया गया : 11 फरवरी, 2022
- जागरूकता कार्यक्रम : विदेशों में उच्चतर शिक्षा: 28 मार्च, 2022

#### आईईईई कम्प्यूटर सोसायटी

आईआईआईटी, धारवाड़ की आईईईई कम्प्यूटर सोसायटी का ऑनलाइन शुभारंभ दिनांक 24.09.2021 को किया गया जिसमें डा0 विश्वास लक्कुंडी, पीठ, आईईईई कम्प्यूटर सोसायटी चैप्टर, बंगलौर खंड मुख्य अतिथि थे; प्रो0किव महेश, निदेशक, आईआईआईटी, धारवाड़ कार्यक्रम के अध्यक्ष तथा प्रो0 अन्नाप्पा बी, एनआईटीके सुरथकल 'गेस्टऑफ ऑनर' थे। आईआईआईटी, धारवाड़ के कुलसचिव, आईईईई कम्प्यूटर सोसायटी, बंगलौर के एक्जिकॉम सदस्य, संकाय सदस्य, कर्मचारीगण और आईआईआईटी, धारवाड़ के विद्यार्थी भी इस अवसर पर उपस्थित थे। डा0 साधवी, संकाय परामर्शदात्री (आईईईई कम्प्यूटर सोसायटी) और डा0 जगदीश आर बी (आईईईई ब्रांच काउंस्लर) इस कार्यक्रम के समन्वयक थे। आईईईई कम्प्यूटर सोसायटी ने वर्षभर विशिष्ट व्याख्यानों और

membership drives throughout the year.

**Inquizitive Club** 

Induction Quiz: The newly established Inquizitive club of IIIT Dharwad was in the process of recruiting new quizzers. With this objective in mind, the quiz was conducted on 19 Sep 2021 to encourage students to prove their knowledge in the recruitment quiz held by the club on Google Forms, increasing the strength of the club from 2 to 11. The topics included Gaming & Social Media, Current Affairs & Gk, Literature, Science &Maths, History & Politics, Business, Economics And Brands, Sports, Movies & Music.

Inquizitive 3.0: The annual quiz of the Institute. Inquizitive club of IIIT Dharwad arranged an interesting, informative, and inspiring quiz competition on a virtual platform - Inquizitive 3.0, The annual quiz of the Institute. The objective of Inquizitive 3.0 was to encourage students to gain general knowledge in the most enjoyable way. Engaging the finalists for around 2 hours made it very thrilling and it was a huge success.

#### **IRIS Club**

#### AARAMBH (20th & 21st April 2021):

Aarambh was the first session conducted by IRIS, with the motive of familiarizing the students with the basics of robotics with practical demonstration and implementation on simulation software. This event was conducted through online mode. The students were taught to make a simple obstacle-avoiding robot.

Internal Workshops (19th Sept - 24th Oct 2021): The internal activities of the club involve more learning and engagement in projects on the part of members. All newly inducted members were given weekly learning assignment on the following topics:

सदस्यता अभियानों का भी आयोजन किया।

#### अन्वेषणशील क्लब

प्रवेशन क्विज : आईआईआईटी, धारवाड़ के नव स्थापित अन्वेषणशील क्लब में नए 'क्विजर्स'की भर्ती प्रक्रिया जारी रही। इस उद्देश्य को ध्यान में रखते हुए, गूगल फोर्मस क्लब द्वारा आयोजित भर्ती क्विज में अपना ज्ञान सिद्ध करने तथा क्लब की संख्या 2 से बढ़ाकर 11 करने के लिए विद्यार्थियों को प्रोत्साहित करने हेतु दिनांक 19 सितम्बर, 2021 को क्विज का आयोजन किया गया। इस क्विज में गेमिंग एवं सोशल मीडिया, समसामयिक विषय और सामान्य ज्ञान, साहित्य, विज्ञान और गणित, इतिहास और राजनीतिक विज्ञान, कारोबार, अर्थ शास्त्र और ब्रेंड्स, खेल, फिल्में और संगीत विषयों को शामिल किया गया।

इनिक्किजिटिव 3.0 : यह संस्थान का वार्षिक क्विज है। अन्वेषणशील क्लब, आईआईआईटी धारवाड़ ने वर्चुअल मंच – इनिक्विजिटिव 3.0 पर एक रूचिकर, सूचनापरक और प्रेरक क्विज प्रतियोगिता का आयोजन किया। इनिक्विजिटिव, संस्थान का वार्षिक क्विज, का उद्देश्य विद्यार्थियों को सर्वाधिक रूचिकर तरीके से सामान्य ज्ञान प्राप्त करने के लिए प्रोत्साहित करना था। अंतिम दौर में पहुंचे विद्यार्थियों के साथ लगभग 2 घंटों तक क्विज का संचालन किए जाने से यह अत्यधिक रोमांचक बन गया और यह कार्यक्रम अत्यधिक सफल रहा।

#### आईआरआईएस क्लब

आरंभ (20 और 21 अप्रैल, 2021): आरंभ, प्रथम सत्र, का आयोजन आईआरआईएस द्वारा विद्यार्थियों को प्रैक्टिकल प्रदर्शन और सिमुलेशन सॉफ्टवेयर पर कार्यान्वयन सहित रोबोटिक्स की मूलभूत जानकारी प्रदान करने के उद्देश्य से किया गया। इस कार्यक्रम का आयोजन ऑनलाइन माध्यम से किया गया। विद्यार्थियों को साधारण 'ऑबस्टेकल-एवाइर्डिंग रॉबोट' बनाना सिखाया गया।

#### आंतरिक कार्यशाला (19 सितम्बर से 24 अक्तूबर,

2021): क्लब के आंतरिक कार्यकलापों में सदस्यों की तरफ से अधिक अधिगम और परियोजनाओं में सहभागिता शामिल हैं। सभी नए शामिल किए गए सदस्यों को निम्नलिखित विषयों पर साप्ताहिक अधिगम कार्य दिए गए:

- Learning the fundamentals of basic computer vision algorithms and techniques, like edge detection, filtering, and interpolation.
- Introducing the OpenCV library in Python, and trying out the various CV algorithms.
- Applications of CV, including face detection, recognition, object detection, etc

#### **Quantum Computing Club**

Quantum Computing Club is involved in various activities like writing articles for the institute magazine Kaleidoscope and holding Lecture Class Series on topics like Ouantum Cryptography, differences between Classical and Quantum Computing, Qubit and Dirac Notations and basic gates like Pauli-X gate and CNOT gate, Continuation of Quantum Gates and Hadamard Gate, Superposition, Bloch sphere and Bell state, Introduction to Qiskit and Qiskit Textbook (an SDK for Quantum Computing), Rotational Matrix and its mathematical Forms like Rx,Ry and Rz, Quantum Circuits and using Qiskit Library in Python, Inner Product and Tensor Products, Entanglement and Probability Teleportation, Amplitude, Density graphs and Observed simulation The Quantum of a wave function. Computing Club members also attended a seminar on 'Deep dive into Quantum Machine Learning and QNLP applications in FinTech' by Pune Institute of Computer Technology (ICEI-2022).

An interactive course was hosted by Aalto University and the University of Turku of Finland to introduce students to an exciting branch of Quantum Computing the Quantum Game development. The sessions were as follows:

Week 1: Session on Intro to Quantum Physics.

- मूलभूत कम्प्यूटर विजन एलगोरिथम्स एंड टेकनीक्स जैसे ऐज डिटेक्शन, फिलटरिंग एंड इंटरपोलेशन के आधारभूत पहलुओं का अधिगम।
- पाइथान में ओपन सीवी लाइब्रेरी को लागू करना और विभिन्न सीवी एलगोरिथम्स का परीक्षण करना।
- फेस डिटेक्शन, रिकॉगनिशन, आबजेक्ट डिटेक्शन इत्यादि का अनुप्रयोग।

#### क्वांटम कम्प्यूटिंग क्लब

क्वांटम कम्प्यूटिंग क्लब संस्थान की पत्रिका कैलाइडोस्कोप के लिए लेख लिखने और क्वांटम क्रिप्टोग्राफी, क्लासिकल एवं क्वांटम कम्प्यूटिंग के बीच विभेद, क्यूबिटएंड डायरेक नोटेशंस एंड बेसिक गेट्स लाइक पॉली-एक्स गेट एवं सीएनओटी गेट, कंटिन्यूएशन ऑफ क्वांटम गेट्स एंड हडामर्ड गेट्स, सुपर पॉजिशन, ब्लॉच स्फेयरएंड बेल स्टेट, इंट्रोडेक्शन टू किस्किट एंड किस्किट टेक्सटबुक (एन एसडीके फॉर क्वांटम कम्प्यूटिंग), रोटेशनल मैट्रिक्स एंड इट्स मैथेमेटिकल फार्म्स लाइक आरएक्स, आरवाई एंड आरजेड, क्वांटम सर्किट्स एंड यूजिंग किस्किट लाइब्रेरी इन पायथान, इनर प्रोडेक्ट एंड टेंसर प्रोडेक्टस, इनटेंगलमेंट एंड टेलीपोरटेशन, प्रोबेबिलिटी एमप्लीट्युड, डेनसिटी ग्राफ्स एंड आबजर्वड सिमुलेशन ऑफ ए वेव फंक्शन जैसे विषयों पर व्याख्यान श्रंखला आयोजित करने जैसे विभिन्न कार्यककलापों में शामिल रहा है। द क्वांटम कम्प्यूटिंग क्लब के सदस्यों ने पूणे इंस्टीट्यूट ऑफ कम्प्यूटर टेक्नालॉजी (आईसीईआरई - 2022) द्वारा 'डीप डाइव इनटू क्वांटम मशीनलर्निंग एंड क्युएनएलपी एप्लीकेशंस इन फिनटेक' विषय पर आयोजित सेमिनार में भाग लिया।

विद्यार्थियों को क्वांटम कम्प्यूटिंगद क्वांटमगेम डिवलपमेंट की मौजूदा शाखा की जानकारी प्रदान करने के लिए आल्टो यूनिवर्सिटी और यूनिवर्सिटी ऑफ टुर्कु, फिनलैंड द्वारा एक परस्पर संवाद वाले पाठ्यक्रम का आयोजन किया गया। सत्र निम्नानुसार थे:-

सप्ताह 1 : सेशन ऑन इनट्रो टू क्वांटम फिजिक्स।

सप्ताह 2 : इनट्रो टू क्वांटम गेम डिवलपमेंट एंड ए टास्क टू

Week 2: Intro to Quantum Game development and a task to create a minigame using tools like Construct, bitsy, GB studio, Twine.

Week 3: Applications of Quantum Computing.

Week4: Deep dive into Game development and the task of creating game ideas using concepts of Quantum Physics.

At the end, a task was given to create a Quantum Game (team or solo) either by modifying existing ones or converting classics into quantum or creating from scratch with mentors proficient in Quantum Computing Game development.

## RETURN\_0: Coding Club GOOGLY SUNDAY (20th June 2021):

It was a head start for juniors as they were briefed about competitive programming and its advantages. All the students were guided to create their CodeChef Ids and solve their first problem on Codechef. It was held on Google meet and there were 110 participants.

**FASTRACK 2.0(18th september 2021):** It was a 2.5hr coding contest held on Codechef platform.

WELCOME JUNIORS: An Introductory session titled WELCOME JUNIORS was held on 18th December 2021 for 2021 (freshers) Batch. In this session, the freshers were guided to start their coding journey and the requirements for placement. There were a total of 150 participants.

#### Velocity club

Postman Workshop API 101: The velocity Club of IIIT Dharwad conducted an event named Postman Workshop API 101 on September 25th, 2021. The main objective of this event was to make students aware about the working of the APIs and how to make use of Postman

क्रिएट ए मिनी गेम यूजिंग टूल्स लाइक कंस्ट्रक्ट, बिटसी, जीबी स्टूडियो, ट्वाइन।

सप्ताह 3 : एप्लीकेशन ऑफ क्वांटम कम्प्यूटिंग।

सप्ताह 4 : डीप डाइव इनटू गेम डिवलपमेंट एंड द टास्क ऑफ क्रिएटिंग गेम्स आइडियाज यूजिंग कनसेप्ट्स ऑफ क्वांटम फिजिक्स।

अंत में, मौजूदा क्वांटमगेम का संशोधन करते हुए या क्लासिक्स को क्वांटम में परिवर्तित करते हुए अथवा क्वांटम कम्प्यूटिंग गेम डिवलपमेंट में मेंटर प्रोफिसिएंट स्क्रेच की सहायता से सृजन करते हुए क्वांटम गेम (टीम या सोलो) का सुजन करने का कार्य दिया गया।

#### रिटर्न-0: कोर्डिंग क्लब

गूगली संडे (20 जून, 2021): यह किनष्ठों के लिए प्रमुख कार्यकलाप था क्योंकि उन्हें कम्पेरिटिव प्रोग्रामिंग और इसके लाभों के बारे में संक्षिप्त जानकारी प्रदान की गई थी। सभी विद्यार्थियों को अपनी कोडचेफ आईडी सृजित करने और कोडचेफ पर अपनी प्रथम समस्या का समाधान करने संबंधी कार्मदर्शन प्रदान किया गया। इसका आयोजन गूगल मीट पर किया गया, जिसमें 110 प्रतिभागियों ने भाग लिया।

फास्ट्रैक 2.0 (18 सितम्बर,2021) : यह कोडचेफ प्लेटफार्म पर आयोजित की गई 2.5 घंटों की कोडिंग प्रतिस्पर्धा थी।

वेलकम जूनियर्स: 2021 बैच (फ्रेशर्स) के लिए दिनांक 18 दिसम्बर, 2021 को 'वेलकम जूनियर्स' शीर्षक के तहत एक परिचय सत्र का आयोजन किया गया। इस सत्र में, 'फ्रेशर्स' को अपनी कोर्डिंग यात्रा प्रारंभ करने और नियोजन अपेक्षाओं के संबंध में मार्गदर्शन किया गया। इसमें कुल 150 प्रतिभागियों ने भाग लिया।

#### वेलोसिटी क्लब

पोस्टमैन वर्कशॉप एपीआई 101 : आईआईआईटी, धारवाड़ के वेलोसिटी क्लब ने दिनांक 25 सितम्बर, 2021 को पोस्टमैन वर्कशाप एपीआई 101 कार्यक्रम का आयोजन किया। इस कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य विद्यार्थियों को एपीआई की कार्यप्रणाली की जानकारी प्रदान करने सिहत वेब ऐप्स में एपीआई के प्रभावी उपयोग के लिए पोस्टमैन प्लेटफार्म का उपयोग करने के संबंध में जानकारी प्रदान करना था।

Platform for effective use of API in Web Apps.

VeloHack 2021 (Ideathon and Hackathon): It was conducted on October 16th, 2021 to start a competitive development culture in the college. This event was held in the online mode with applications in Fintech and HealthTech and the participating teams needed to make apps within 48 hours.

**Github Session:** was conducted on 10 January 2022 to teach the students about GIT and Github to learn about the version control system and its benefits in the development sector.

#### **DSAI Society**

66 Days of Data: The signature event of DSAI Society called 66 Days of Data that focuses on the proliferation of Data Science culture among the students started on October 12, 2021. The participants were to learn something related to Data Science everyday and report it on the community's Discord Server. The participants with the highest streaks were rewarded. The event was a success with a huge number of participants joining in. At present, 230 students of IIIT Dharwad are active on the discord.

#### E-Cell

**Skill Valley Workshop:** The E-Cell of IIIT Dharwad held Skill Valley Workshop, a month-long event starting from August 15, 2021 on soft skills, communication skills, and life skills with corporate and real-world maestros. The event included jam sessions, webinars, courses, and hackathons.

**Introduction to DSA and Placement Guidance:** The event, in collaboration with Coding Ninjas, was held on September 4, 2021 to give students' career

वेलोहैक 2021 (आइडियाथॉन एवं हैकाथॉन) : कालेज में एक प्रतिस्पर्धी विकास संस्कृति प्रारंभ करने के लिए इसका आयोजन 16 अक्तूबर, 2021 को किया गया। इस कार्यक्रम का आयोजन फिनटेक और हेल्थटेक के अनुप्रयोग सहित ऑनलाइन माध्यम से कियागया और प्रतिभागी टीमों को 48 घंटों में ऐप्स बनाना अनिवार्य था।

गिटअब सत्र: इसका आयोजन विद्यार्थियों को जीआईटी के बारे में जानकारी प्रदान करने के लिए 10 जनवरी, 2022 को किया गया जिसमें विद्यार्थियों को वर्जन कंट्रोल प्रणाली और विकास क्षेत्र में इसके लाभों के बारे में अधिगम प्रदान किया गया।

#### डीएसएआई सोसायटी

66 डेज ऑफ डेटा : डीएसएआई सोसायटी के सिग्नेचर इवेंट, जिसे 66 डेज ऑफ डेटा कहा जाता है, में विद्यार्थियों के बीच डेटा साइंस संस्कृति का प्रचार-प्रसार करने पर ध्यान केन्द्रित किया जाता है और इसका प्रारंभ 12 अक्तूबर, 2021 को किया गया। प्रतिभागियों को प्रतिदिन डेटा साइंस से संबंधित कतिपय सामग्री का अधिगम करते हुए इसे समुदायके डिसकॉर्ड सर्वर पर दर्शाना था। उच्चतम स्ट्रीक वाले प्रतिभागियों को पुरस्कृत किया गया। इस कार्यक्रम में बड़ी संख्या में प्रतिभागियों ने भाग लिया और यह अत्यधिक सफल रहा। वर्तमान में, आईआईआईटी, धारवाड़ के 230 विद्यार्थी डिसकॉर्ड पर सक्रिय हैं।

#### ई-प्रकोष्ठ

स्किल वेली वर्कशाप: आईआईआईटी, धारवाड़ के ई-प्रकोष्ठ ने स्किल वेली कार्यशाला, सॉफ्ट स्किल्स, संचार कौशलों और कारपोरेट तथा रियलवर्ल्ड मेसटर्स सहित जीवन कौशलों संबंधी 15 अगस्त, 2021 से प्रारंभ होनेवाला एक माह लम्बा कार्यक्रम, का आयोजन किया। इस कार्यक्रम में जेम सत्र, वेबीनार्स, कोर्सिज और हैकाथॉन शामिल थे।

डीएसए और नियोजन मार्गदर्शन का परिचय : कोर्डिंग निनजास के सहयोग से इस कार्यक्रम का आयोजन 4 सितम्बर, 2021 को किया गया, जिसका उद्देश्य विद्यार्थियों को a head-start and to get them closer to their dream job by refining their coding skills. Coding Ninjas held detailed and exhaustive workshops guiding students on how to get placed in the top product-based perform companies and well competitive programming. Many questions and problem sets were also solved and discussed during the session.

## The Literature and Debating club

**Debate competition**: METAVERSE: A Masterpiece of the Internet Age or The Doom the Human Species. of The Literature and Debating club of IIIT Dharwad held its first-ever debate competition on 12th February 2022. It witnessed a total of 24 participants putting forth their ideas supporting or opposing the motion - Metaverse: A Masterpiece of the Internet Age in the first round. The first round built necessary tension between the two opposing parties and ended with fifteen participants qualifying for the next round. The second round was playground for strong rebuttals, reasoning and exchange of solid ideas. This round witnessed opinions and perspectives. were answered wittily by Questions speakers of both sides. The second round ended with six speakers moving on to the final round. The judges commended the finalists for their oratory skills extensive research made the competition. The final round lasted for twenty minutes, setting the stage for witty puns and poems on Metaverse. Kalpajeet bagged first place JahnaviEnduri and Devarshi Dubey in second and third places respectively.

#### Students' Achievements

 Harsh Rawat from CSE Successfully completed the Hacktoberfest 2021 and कैरियर प्रारंभ करने और उनकी कोर्डिंग स्किल्स को परिष्कृत करते हुए उनके प्रिय रोजगार तक पहुंचाने में सहायता प्रदान करना था। कोर्डिंग निनजास ने विस्तृत और व्यापक कार्यशालाओं का आयोजन करते हुए विद्यार्थियों को शीर्ष उत्पाद आधारित कंपनियों में नियोजन प्राप्त करने तथा प्रतिस्पर्धी प्रोग्रामिंग में बेहतर प्रदर्शन करने के संबंध में मार्गदर्शन प्रदान किया। इसमें कई प्रश्न और समस्या सेट्स का समाधान भी किया गया और सत्र के दौरान उन पर चर्चा की गई।

#### साहित्य एवं वाद-विवाद क्लब

वाद-विवाद प्रतियोगिता : मेटावर्स : इंटरनेट के दौर में 'मास्टरपीस' अथवा मानव प्रजाति का विनाश। आईआईआईटी. धारवाड़ के साहित्य एवं वाद-विवाद क्लब ने अपनी प्रथम वाद-विवाद प्रतियोगिता का आयोजन 12 फरवरी, 2022 को किया। इसमें कुल 24 प्रतिभागियों ने भाग लिया, जिन्होंने प्रथम चरण में प्रस्ताव मेटावर्स - इंटरनेट के दौर में 'मास्टरपीस' विषय के पक्ष और विपक्ष में अपने विचार रखे। प्रथम चरण से दो विरोध करने वाले समुहों के बीच आवश्यक तनाव उत्पन्न हुआ और 15 प्रतिभागियों ने अगले चरण के लिए अर्हता प्राप्त की। दूसरे चरण में सुदृढ़ विपक्ष, तर्कशक्ति और ठोस विचारों के आदान-प्रदान का प्रदर्शन किया जाना था। इस चरण में मत और परिपेक्ष्य प्रस्तुत किए गए। दोनों पक्षों के वक्ताओं द्वारा प्रश्नों का उत्तर बहुत ही हाजिर जवाबी से दिया गया। दूसरे चरण के उपरांत छह वक्ता अंतिम चरण में पहुंचे। न्याय निर्णय कर्ताओं ने अंतिम चरण में पहंचने वाले वक्ताओं के वक्तत्व कौशलों की सराहना करते हुए प्रतियोगिता में व्यापक पहंच की भी प्रशंसा की। अंतिम चरण 20 मिनट चला, जिसमें मेटावर्सपर अलंकार और कविताओं का भी सहारा लिया गया। इसमें कल्पजीत बी. एम. ने प्रथम स्थान प्राप्त किया जबकि जाहनवी इन्दुरी और देवर्षि दुबे ने क्रमश: द्वितीय और तृतीय स्थान प्राप्त किया।

#### विद्यार्थियों की उपलब्धियां

 सीएसई के हर्ष रावत ने हैकटोबफेस्ट 2021 को सफलतापूर्वक पूरा किया और इस उपलब्धि के लिए एटशर्ट और स्वैग प्राप्त किया।

- received atshirt and swags for the achievement.
- Harshita Nagraj Guled from CSE Participated in inter IIIT dance competition held online by IIITBH and got consolation prize.
- B M Kalpajeet from CSE has following achievements:
  - a. Summer Research Fellowship Intern at Indian Institute of Science Education and Research (IISER) Bhopal, accepted by the prestigious Indian Academy of Sciences (2month research internship with stipend) (March 2022)
  - b. Regional finalist at TCS Techbytes (tech quiz), awarded with prize money of Rs.3000 (top 6 among 1500+ participants) (February 2022)
  - c. Baagged the third prize with prize money of Rs.1000 at IEEE YESIST'12 project presentation competition
  - d. Winner of IEEE annual quiz (October 2021)
- Krishna Paanchajanya from CSE has the following achievements:
  - a. Participated in the Summer Internship at Humanoid AI Lab at IIIT Dharwad. Worked on Face Recognition in MITRA, a project assigned to IIIT Dharwad by TiHAN (Technology Innovation Hub on Autonomous Navigations) at IIT Hyderabad.
  - b. Participated in VeloHack 2021 Hackathon and created a web application that helps the traffic department of a city track ambulances and clear traffic for it.
  - c. Participated in and successfully completed the Future Ready Talent virtual Internship organized by Microsoft, GitHub, and NASSCOM wherein I explored Microsoft Azure,

- सीएसई की हर्षिता नागराज ने आईआईआईटीबीएच द्वारा ऑनलाइन माध्यम से आयोजित अंतर आईआईआईटी नृत्य प्रतियोगिता में भाग लिया और सांत्वना पुरस्कार प्राप्त किया।
- सीएसई के बी.एम. कल्पजीत की निम्नलिखित उपलब्धियां रही:
- क. भारतीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान (आईआईएसईआर), भोपाल में समर रिसर्च फेलोशिप इंटर्न में भाग लिया, जिसे प्रतिष्ठित भारतीय साइंस अकादमी (छात्रवृत्ति सहित 2 माह की अनुसंधान प्रशिक्षुता) (मार्च, 2022) द्वारा मान्यता प्रदान की गई। ख. टीसीएस टेकबाइट्स (टेक क्विज) में क्षेत्रीय स्तर पर प्रथम स्थान प्राप्त किया, 3000 रूपए का नकद पुरस्कार प्रदान किया गया (1500 से अधिक प्रतिभागियों से शीर्ष 6 में) (फरवरी 2022)।
- ग. आईईईई येसिस्ट'12 परियोजना प्रस्तुति प्रतियोगिता में तीसरा पुरस्कार प्राप्त किया और 1000 रूपए की नकद धनराशि प्रदान की गई।
- घ. आईईईई वार्षिक क्विज (अक्तूबर2021) के विजेता।
- सीएसई के कृष्णा पांचजन्य की निम्नलिखित उपलब्धियां रही:
- क. ह्यूमानॉयड एआई लैब, आईआईआईटी धारवाड़ में आयोजित समर इंटर्निशिप में भाग लिया। मित्रा, टाइहेन (टेक्नालॉजी इनोवेशन हबे ऑन आटोनोमसे नेविगेशन) द्वारा आईआईआईटी धारवाड़ को नियत एक परियोजना, में आईआईटी, हैदराबाद में फेस रिकॉगनिशन पर कार्य किया।
- ख. वेलोहैक 2021 हैकाथॉन में भाग लिया और एकऐसा वेब एप्लीकेशन विकसित किया, जो यातायात पुलिस के लिए किसी शहर में एम्बुलेंस का पता लगाने और इसके लिए यातायात क्लियर करने में सहायक है। ग. माइक्रोसॉफ्ट, गिटहब और नासकॉम द्वारा आयोजित फ्यूचर रेडी टेलेंट वर्चुअल इंटर्निशिप में भाग लिया और इसे सफलतापूर्वक पूरा किया, जिसमें इन्होंने माइक्रोसॉफ्ट एज्यूर, पावर बीआई और गिटहब एक्शंस की खोज की। इंटर्निशिप पूरा करने वाले प्रथम 1000

Power BI, and GitHub Actions. Received a T-Shirt from Microsoft Azure upon being in the first 1000 to complete the internship

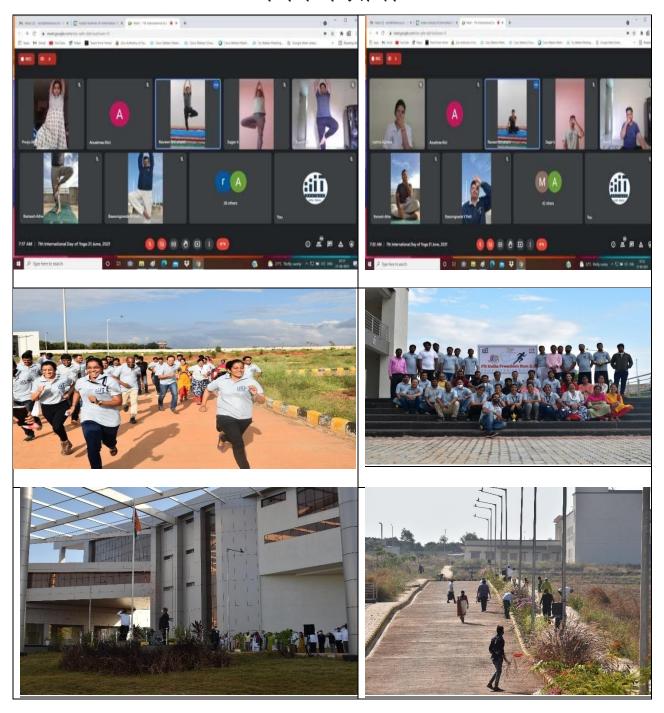
- Karusala Deepak Chowdary from CSE has following achievements:
  - a. Participated in the Summer Internship at Humanoid AI Lab at IIIT Dharwad. Worked on Face Recognition in MITRA, a project assigned to IIIT Dharwad by TiHAN (Technology Innovation Hub on Autonomous Navigations) at IIT Hyderabad.
  - b. Participated in VeloHack 2021 Hackathon and created a web application that helps the traffic department of a city track ambulances and clear traffic for it.
  - c. Successfully partook in the Future Ready Talent virtual Internship organized by Microsoft, GitHub, and NASSCOM and did a project titled "Farmer Assistant Web Service". He got a T-Shirt from Microsoft Azure upon being in the first 1000 to complete the internship.

प्रतिभागियों में शामिल रहने पर माइक्रोसॉफ्ट एज्यूर की तरफ से एक टी-शर्ट प्रदान की गई।

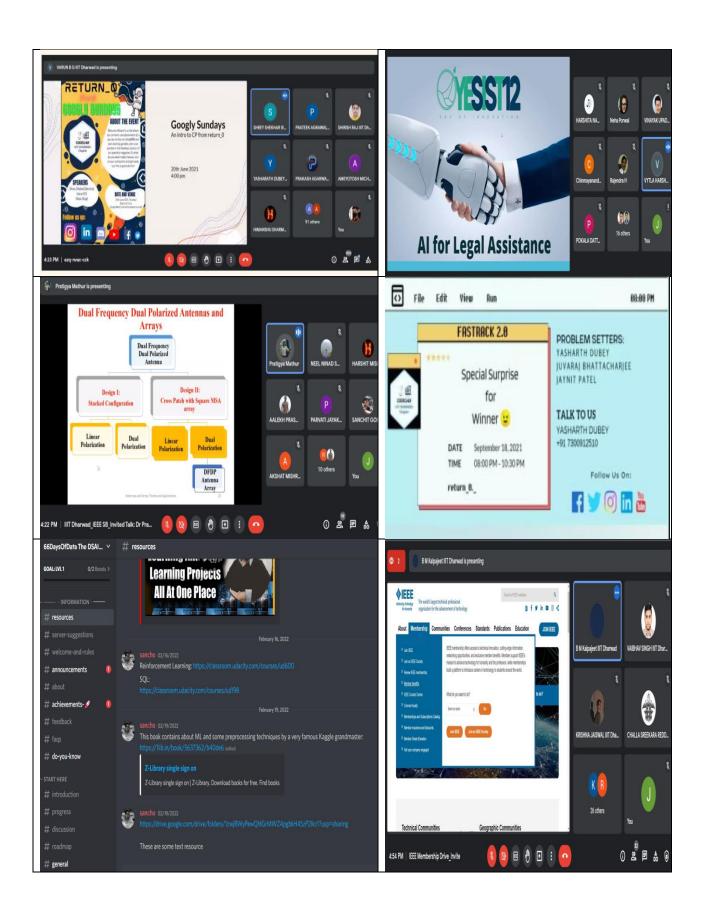
- सीएसई के करूसाला दीपक चौधरी की निम्नलिखित उपलब्धियां रही : -
- क. ह्यूमानॉयड एआई लैब, आईआईआईटी धारवाड़ में आयोजित समर इंटर्निशिप में भाग लिया। मित्रा, टाइहेन (टेक्नालॉजी इनोवेशन हबे ऑन आटोनोमसे नेविगेशन) द्वारा आईआईआईटी धारवाड़ को नियत एक परियोजना, में आईआईटी, हैदराबाद में फेस रिकॉगनिशन पर कार्य किया।
- ख. वेलोहैक 2021 हैकाथॉन में भाग लिया और एकऐसा वेब एप्लीकेशन विकसित किया, जो यातायात पुलिस के लिए किसी शहर में एम्बुलेंस का पता लगाने और इसके लिए यातायात क्लियर करने में सहायक है। ग. माइक्रोसॉफ्ट, गिटहब और नासकॉम द्वारा आयोजित फ्यूचर रेडी टेलेंट वर्चुअल इंटर्निशिप में सफलतापूर्वक भाग लिया और 'फार्मर एसिसटेंट वेब सर्विस'परियोजना पर कार्य किया। इंटर्निशिप पूरा करने वाले प्रथम 1000 प्रतिभागियों में शामिल रहने पर माइक्रोसॉफ्ट एज्यूर की तरफ से एक टी-शर्ट प्रदान की गई।

## **Photo Gallery**

## चित्र प्रदर्शनी









#### **REVISED AUDIT REPORT**

# FOR THE YEAR ENDED

31st MARCH 2022

**OF** 

# INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY DHARWAD

Ittigatti road, Near Sattur Colony, Dharwad-580009

PAN: AAAAI9526L

INDEX		
SL NO	CONTENTS	PAGE NO
1	Director's Report	1- 2
2	Balance Sheet	3
3	Income & Expenditure Account	4
4	Balance Sheet Schedules	5-14
5	Income & Expenditure Schedules	15-17
6	Significant Accounting Polices & Notes of Accounts Contingent Liabilities	18 – 20
7	Receipts & Payments Account	21
8	Provident Fund Accounts	22 - 24
9	NPS Tier – I Accounts	25 - 27

## SEPARATE AUDIT REPORT ON THE ACCOUNTS OF THE INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY, DHARWAD FOR THE YEAR 2021-2022

We have audited the attached Balance Sheet of Indian Institute of Information Technology (IIIT) Dharwad as at 31 March 2022 and the Income & Expenditure Account / Receipts & Payment Account for the year ended on that date under Section 19(2) of the Comptroller and Auditor General's (Duties, Powers and Conditions of Service) Act, 1971. The audit has been entrusted for a period of five years from 2016-17 to 2020-21 initially and with the declaration of IITs as Institute of National Importance through IIIT (PPP) Act, 2017, periodic re-entrustments does not arise for taking up audit. These financial statements are the responsibility of the Institute's management. Our responsibility is to express an opinion on these financial statements based on our audit.

- 2. This Separate Audit Report contains the comments of the Comptroller and Auditor General of India (CAG) on the accounting treatment only with regard to classification, conformity with the best accounting practices, accounting standards and disclosure norms, etc. Audit observations on financial transactions with regard to compliance with the Law, Rules and Regulations (Propriety and Regularity) and efficiency-cum-performance aspects etc., if any, are reported through Inspection Reports / CAG's Audit Reports separately.
- 3. We have conducted our audit in accordance with auditing standards generally accepted in India. These standards require that we plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statements are free from material misstatements. An audit includes examining on a test basis, evidences supporting the amounts and disclosure in the financial statements. An audit also includes assessing the accounting principles used and significant estimates made by management, as well as evaluating the overall presentation of financial statements. We believe that our audit provides a reasonable basis for our opinion.
- 4. Based on our audit, we report that:
- i) We have obtained all the information and explanations, which to the best of our knowledge and belief were necessary for the purpose of our audit.

- ii) The Balance Sheet and Income & Expenditure Account/Receipt & Payment Account dealt with by this report have been drawn up in the format prescribed by the Government of India, Ministry of Education.
- iii) In our opinion, proper books of accounts and other relevant records have been maintained by the Institute in so far as it appears from our examination of such books.
- iv) We further report that:

#### A. GRANTS-IN-AID:

During the financial year 2021-2022, IIIT Dharwad received a total grant of ₹ 532.89 Lakh (Capital grants – ₹ 488.89 Lakh, Revenue grants – ₹ 44 Lakh), academic receipts – ₹ 1699.86 Lakh, income from investments – ₹ 57.56 Lakh, Interest earned - ₹ 4.26 Lakh and other income – ₹ 4.42 Lakh), out of which ₹ 1232.84 Lakh was utilized.

**NOTE:** ₹ 532.89 Lakh receivable during the financial year 2020-21, was received during the financial year 2021-22.

#### **B.** REVISION OF ACCOUNTS:

The Institute revised its accounts based on the audit observations and resubmitted the revised accounts on 04.08.2022. The impact of revision was:

- a) The sources and application of funds decreased by ₹ 0.96 lakh from ₹ 2,01,48,27,922/- to ₹ 2,01,47,32,324/-.
- b) Income increased by ₹ 1.00 lakh form ₹ 17,65,91,783/- to ₹. 17,66,91,783/-.
- c) Expenditure decreased by  $\stackrel{?}{\underset{?}{?}}$  0.49 lakh from  $\stackrel{?}{\underset{?}{?}}$  12,33,33,115/- to  $\stackrel{?}{\underset{?}{?}}$  12,32,84,474/-. Consequently, the surplus increased by  $\stackrel{?}{\underset{?}{?}}$  1.49 lakh.

#### C. COMMENTS ON ACCOUNTS: - NIL -

- (v) Subject to our observations in the preceding paragraphs, we report that the Balance Sheet, Income & Expenditure Account and Receipt & Payment Account, dealt with by this report are in agreement with the books of accounts.
- (vi) In our opinion and to the best of our information and according to the explanations given to us, the said financial statements, read with the Accounting Policies and Notes on Accounts and subject to significant matters stated above and other matters mentioned in Annexure to this Audit Report, give a true and fair view in conformity with accounting principles generally accepted in India.
  - a. In so far as it relates to the Balance Sheet, of the state of affairs of the Indian Institute of Information Technology Dharwad as at 31 March 2022; and
  - b. In so far as it relates to Income & Expenditure Account of the surplus for the year ended on that date.

For and on behalf of the C&AG of India

PRINCIPAL DIRECTOR OF AUDIT (CENTRAL)
BENGALURU

#### **ANNEXURE**

#### 1. Adequacy of Internal Audit system

There is no Internal Audit Wing (IAW) functioning in the Institute and hence no internal audit has been conducted since its inception in August 2015. The need for an IAW is necessary commensurate to the size and transactions of the Institute.

#### 2. Adequacy of Internal Control System

The prevailing internal control system is inadequate as the Institute has only two non-teaching staff besides being assisted by two contractual staff in finalization of the Annual Accounts.

#### 3. System of physical verification of fixed assets

Physical verification of fixed assets for the period 2019-20 has been carried out by the Institute.

#### 4. System of physical verification of Inventory

Physical verification of inventory for the period 2019-20 has been carried out by the Institute.

#### 5. Regularity in payment of statutory dues

The Institute is exempted from payment of income tax under Section 12 of the Income Tax Act. All the statutory dues of the institute towards EPF and ESI were remitted within the stipulated date.

PRINCIPAL DIRECTOR OF AUDIT (CENTRAL)
BENGALURU

#### DIRECTOR'S REPORT

Introduction: Indian Institute of Information Technology Dharwad is a self-sustaining Institute of National Importance set up in 2015 in Public-Private-Partnership mode between the Ministry of Education, Government of India, Government of Karnataka and industry partner Keonics under an Act of Parliament (23 of 2017). The primary objective of setting up IIIT Dharwad is to address the skill gap in high-end information technology and thereby enable India to retain its global leadership role in IT and allied areas. Towards this end, IIIT Dharwad offers BTech degree programmes in Computer Science and Engineering, Electronics and Communication Engineering, and Data Science and Artificial Intelligence. As an Institute of National Importance, IIIT Dharwad focuses on applying IT to solve problems of social relevance to India – the kind of solutions that do not usually result from the commercial forces of market dynamics or the priorities of the Western world outside of India. At the same time, IIIT Dharwad also adopts a semi-modern theme in its campus design and approach to solving IT problems. As a PPP Institute wherein all expenses are met from student fees alone, IIIT Dharwad has evolved a financial model to fully achieve self-sustenance within its first few years of establishment.

The institute has the following Vision, Mission and Core Values:

Vision: To be a globally renowned academy of information technology for societal development.

#### Mission

- To produce globally competent information technology professionals with the right mix of professional skills and ethical, societal and environmental concerns.
- To solve local problems using global technologies and solve global problems using local technologies across disciplines.
- To project the nation to the forefront of information technology research and development.

Core Values: Integrity, Service, Positivity, Commitment, and Passion for Technology.

Governance: The institute is governed by its Board of Governors chaired by Mrs. Sudha Murty. The board comprises eminent members from academia, industry and representatives of Govt of India, Govt of Karnataka, and the industry partner. The Institute has a full-time Director and Registrar.

Campus: The Academic Building, called the e Block, has eliminated departmental boundaries, where faculty, technical staff and laboratories across departments are interspersed by design to naturally promote and nurture information exchange and collaboration. The Main Building, referred to as the  $\pi$  Block, houses the boardroom, chairperson, director and registrar offices, recruitment, research, collaboration, incubation and knowledge sharing spaces. It also houses the Multi-Function Hall, called the m Block, that can be converted into an auditorium or an indoor basketball court as needed. The  $\pi$  Block also has a Knowledge Resource Center and an incubation

space. The Boys' Hostel, referred to as the b Block with about 200 rooms spread over 6 floors with a spacious Dining Hall and a Common Room for reading, games, activities, etc. The Infosys Foundation Girls' Hostel, referred to as the g Block, built by Infosys Foundation as a gift for IIIT Dharwad has about one hundred rooms. The Health and Fitness Block, called the h Block, has spaces for a wellness center, pharmacy, gymnasium, yoga room, activity/club rooms, music room, canteen, salon, and a small shop for essential supplies.

#### Activities

- At the onset of 75th Independence Day of India, there were celebrations all over the country. It
  was a moment of pride for IIIT Dharwad as it hoisted the tricolour flag from its fully
  constructed campus. Prof. Kavi Mahesh, the founding director of IIIT Dharwad took this
  opportunity to speak about India and the feeling of being Indian with several anecdotes. The
  campus echoed joy and laughter as the community came together for a Shramadaana activity,
  a cleaning drive for a clean and green campus.
- As a part of Women's Day Celebrations and the ongoing Azadi Ka Amrit Mahotsav events, a few members from IIIT Dharwad visited a Government School in a nearby village called Kanavi Honnapur. The members received a warm welcome from the students and the staff of the school. IIIT Dharwad members created awareness on the need of education and adapting technology in schools to become familiar with the digital world. They also shared their life stories and inspired the students. The teachers of the school reiterated that hardships have to be endured to reach greater goals. Some girl students wrote, composed, and sang a song on International Women's Day. The interaction paved way for long term friendship with the school with a hope that there will be continuous exchange of resources, knowledge, and skills in the days to come.

Acknowledgement and Conclusion: I consider it my duty and privilege to place on record the exemplary leadership of the Chairperson of the Board of Governors as well as the invaluable guidance, direction and support provided by all the members of the Board. I also thank the faculty and staff for their continued energy, enthusiasm and efforts in providing state of the art education to our students for their overall growth. In conclusion, I deem it our privilege to have the opportunity to lead this young institution.

Date: 04.08.2022 Place: Dharwad **Director**Dr. Kavi Mahesh

Malen L

DIRECTOR
HIT DHARWAD
Ittigatti Road, Near Sattur Colony
Dharwad-580009.

Ittigatti road, Near Sattur Colony, Dharwad-580009

### **BALANCE SHEET AS AT 31-03-2022**

			(AMOUNT - Rs.)
PARTICULARS	SCH. NO.	CURRENT YEAR 2021-22	PREVIOUS YEAR 2020-21
SOURCE OF FUNDS :			
CAPITAL FUND	1	1,924,775,485	1,870,919,840
DESIGNATED/ EARMARKED/ ENDOWMENT FUNDS	2	7,837,908	3,520,968
CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS	3	82,118,930	113,886,168
TOTAL	-	2,014,732,324	1,988,326,976
APPLICATION OF FUNDS :			
FIXED ASSETS			
Tangible Assets	4(A)	1,739,678,663	334,533,762
Intangible Assets	4(C)	294,529	652,301
Capital Works-In-Progress	4(B)	9	1,251,322,852
INVESTMENTS FROM EARMARKED/ ENDOWMENT FUI	5	7 <del>=</del>	≈
INVESTMENTS - OTHERS	6	257,102,953	298,843,998
CURRENT ASSETS	7	(9,549,341)	94,950,094
LOANS, ADVANCES & DEPOSITS	8	27,205,521	8,023,970
TOTAL	=	2,014,732,324	1,988,326,976
SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES	23		
CONTINGENT LIABILITIES & NOTES ON ACCOUNTS	24		

3

PLACE: Dharwad
DATE: 04-08-2022

REGISTRAR

IIIT DHARWAD

(DR. BHANKAFRAB. AKKI)

IIIT DHARWAD Ittigatti Road, Near Sattur Colony Dharwad-580009. DIRECTOR

IIIT DHARWAD

( DIS)IRANCTINOMESH)
NIT DHARWAD

Ktigatti Road, Near Sattur Colony Dharwad-580009.

Ittigatti road, Near Sattur Colony, Dharwad-580009

			(AMOUNT - Rs.
PARTICULARS	SCH. NO.	CURRENT YEAR 2021-22	PREVIOUS YEAR 2020-21
INCOME:			
ACADEMIC RECEIPTS	9	169,985,792	125,312,376
GRANTS/SUBSIDIES	10	=	(35,863,009
INCOME FROM INVESTMENTS	11	5,755,945	7,226,768
INTEREST EARNED	12	425,872	531,944
OTHER INCOME	13	441,584	5,310,861
PRIOR PERIOD INCOME	14	82,590	306,365
TOTAL (A)		176,691,783	102,825,305
EXPENDITURE:			
STAFF PAYMENTS & BENEFITS	15	56,093,443	40,012,526
ACADEMIC EXPENSES	16	2,127,905	4,574,692
ADMINISTRATIVE & GENERAL EXPENSES	17	15,112,227	11,678,748
TRANSPORTATION EXPENSES	18	1,634,026	1,125,047
REPAIRS & MAINTENANCE	19	3,103,332	2,223,479
FINANCE COST	20		-
DEPRECIATION	4	45,213,541	16,166,555
OTHER EXPENSES	21		
PRIOR PERIOD EXPENSES	22		_
TOTAL (B)	=	123,284,474	75,781,047
BALANCE:			
EXCESS OF INCOME OVER EXPENDITURE	(A-B)	53,407,309	27,044,259
Fransfer to I from Designated Fund	(1. 2)	-	27,044,239
Building fund		_	
Others (specify)		.=.	
Balance Being Surplus/ (Deficit) Carried to C	apital Fund	53,407,309	27,044,259

24

PLACE: Dharwad DATE: 04-08-2022

REGISTRAR

CONTINGENT LIABILITIES & NOTES ON ACCOUNTS

IIIT DHARWAD

(DR. CHANNAPPA B. AKKI ) REGISTRAR

IIIT DHARWAD Ittigatti Road, Near Sattur Colony Dharwad-580009. DIRECTOR

IIIT DHARWAD

( DR. KAVI MAHESH)

Molhon &

DIRECTOR HIT DHARWAD

Ittigatti Road, Near Sattur Colony
Dharwad-580009.

Ittigatti road, Near Sattur Colony, Dharwad-580009
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31-03-2022

		(AMOUNT Rs.)
	CURRENT YEAR 2021-22	PREVIOUS YEAR 2020-21
	1,870,919,840	798,562,098
tent		
	- 1	750,753,797
cts		1,499,591
	150,000	282,800,000
	573,642	10,260,095
the		
	53,407,308.64	27,044,259
am project		
	(275,305)	<u> </u>
8	1,924,775,485	1,870,919,840
13.734.852		
1986-00000-0008-04-4-0010		
219,300	22,076,416	13,990,355
650,000		
200 N - 500 N		
101,739		
281 862		
20.745		
	35 701 462	30,845,740
00/102	33,701,402	30,043,740
903,482		
9,577,470	10,480,952	29,122,409
1,631,444		
1,314,835	3,209,444	5,433,552
		180
	_	-
	650,000 34,307,681 116,758 181,759 - 281,862 93,000 10,000 60,402 903,482 9,577,470 1,631,444 263,165	1,870,919,840  ttent  tots  150,000 573,642  the  53,407,308.64  (275,305) 1,924,775,485  13,734,852 1,218,000 6,844,264 60,000 219,300 219,300 22,076,416  650,000 34,307,681 116,758 181,759  281,862 93,000 10,000 60,402 35,701,462  903,482 9,577,470 10,480,952

CH. IOs.		CURRENT YEAR 2021-22	PREVIOUS YEAR 2020-21
B. PROVISIONS:			
Audit Fee	200.000		200
Construction Charges	200,000		200,000
			26,273,870
Electricity & Water Charges	771,148		391,965
Gratuity	2,774,280		2,114,324
Honorarium	3,000		65,000
House Keeping	301,598		97,047
Leave Salary & Pension Contribution	1,045,036		1,045,036
Magazines	1,000		1,000
Manpower Service for Office	52,997		- A. Senic
NPS Contribution	626,813		369,12
NPS Service Charges	1,246		3,30
Phd Stipend	N=		125,000
Professional Fees	159,300		159,300
Profession Tax	13,200		11,400
Salary & Allowance	4,343,537		3,323,90
Security Outsourcing	233,438		
Telepnone Expenses	200		166,450
	235		
Vehicle Hire Charges	123,828	10,650,656	147,380
TOTAL (B)		10,650,656	34,494,11

82,118,930

113,886,168

(A + B)

BALANCE AS AT THE YEAR END FOR SCHEDULE - 3

Ittigatti road, Near Sattur Colony, Dharwad-580009

### SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31-03-2022

### SCHEDULE 2 - DESIGNATED/ EARMARKED / ENDOWMENT FUNDS

	D. L. Control		21600200 10-00	\$23(n'ar) 100 5-2-201 40		TAL
	Particulars	Corpus Fund	R&D Fund	Alumni Fund	As on	As on
A	a) Opening balance	1,788,871	1,680,444	51,654	3,520,968	<b>31.03.2021</b> 1,139,141
_	b) Additions during the year	55,930	440,838	58,000	554,768	973,386
	R&D - CPDA	-	326,975	50,000	326,975	326,717
	R&D - FDP	=	520,515		320,373	42,000
	R&D - Projects	_	2,667,923	-	2,667,923	930,770
	Corpus donation received c) Income from investments made of the	500,000	-	:= :::::::::::::::::::::::::::::::::::	500,000	930,770
	funds	154,585	5,305	(1,236)	158,654	38,132
	d) Interest on Savings Bank a/c	704	121,904	-	122,608	70,284
	e) Advances	·=	/	· ·	-	840
	f) Other additions: Transferred from Revenue	(室)	9 <u>4-7</u> 4	5		
	: Processing Fees from EOI	.ea	_	-		
	g) IEEE Bangalore	8,750	X <sub>122</sub>	<u>,</u>	8,750	
	Total (A)	2,508,840	5,243,389	108,418	7,860,647	3,521,269
				2007.10	7,000,017	3,321,203
<u>B</u>	Utilisation/Expenditure towards objective	s of funds				
m	i) Capital Expenditure	-	-			_
	ii) Revenue Expenditure	120	343		343	301
	iii) CPDA amount paid	-	22,396		22,396	-
	Total (B)	-	22,739	_	22,739	301
	Closing balance at the year end (A - B)	2,508,840	5,220,650	108,418	7 927 009	2 520 068
	Giosing Balance at the year that (A B)	2,300,040	3,220,030	100,416	7,837,908	3,520,968
	Represented by					
	Cash And Bank Balances	111,121	4,795,439	7.	4,906,560	1,317,873
	Investments	2,084,684	1,173,900	108,000	3,366,584	1,754,104
	Interest accrued but not due	7,487	6,563		14,050	85,235
	TDS	23,686	284,033	418	308,137	74,769
	TDS on interest on investments	120	2,742		2,742	_
	GST TDS	-	69,684		69,684	_
	Sundry Debtors	-	100,000		100,000	150,000
	Mis Advance/Receivable	281,862	60,402		342,264	310,334
	Mis Advance/Payable		(903,482)		(903,482)	(171,346)
	Performance Security Deposit - Invento	-	(73,750)		(73,750)	. , -,
	Sundry Creditors	-	(294,880)		(294,880)	
		2,508,840	5,220,650	108,418	7,837,908	3,520,969

Ittigatti road, Near Sattur Colony, Dharwad-580009

SCHEDULE - 3 (a) SPONSORED PROJECTS

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Sr.No.	Name of the	Opening	Opening Balance Receipts/Rec		Total	Expenditure during the	Closing	Balance
	Project	Credit	Debit	overies		year during the year	Credit	Debit
1 HFWS		29	64,388	3,229,953	3,294,341	3,816,260	श्च	521,919
	Total	<u> </u>		3,229,953	3,294,341	3,816,260	_	521,919

PLACE: Dharwad DATE: 04-08-2022

REGISTRAR

IIIT DHARWAD

(DR. CHANNAPPA B. AKKI )
REGISTRAR
IIIT DHARWAD
Ittigatti Road, Near Sattur Colony
Dharwad-580009.

**DIRECTOR**IIIT DHARWAD

( DR. KAVI MAHESH)

Malmu 2

DIRECTOR
INT DHARWAD
Ktigatti Road, Near Sattur Colony
Dharwad-580009.

Ittigatti road, Near Sattur Colony, Dharwad-580009

SCHEDULE 3 (b) SPONSORED FEL LOWSHIPS AND SCHOLA RSHIPS

1	2	3	4	3	4	8	9
Sr.No. Name of Sponsor		Opening	Balance	Transaction D	Closing Balance		
		Credit	Debit	Credit	Debit	Credit	Debit
1 Ur	niversity Grants Commission	_	-	-	-50	_	
2 Mi	inistry	-	-	120	East 1		
3 Ot	thers - AICTE			44	2年()	·	2
To	otal			-			

PLACE: Dharwad DATE: 04-08-2022

REGISTRAR

IIIT DHARWAD

(DR. CHANNAPPA B. AKKI )
REGISTRAR
IIIT DHARWAD

Ittigatti Road, Near Sattur Colony Dharwad-580009.

DIRECTOR

IIIT DHARWAD

( DR. KAVI MAHESH)
DIRECTOR
HIT DHARWAD

ittigatti Road, Near Sattur Colony Dharwad-580009.

Ittigatti road, Near Sattur Colony, Dharwad-580009
SCHEDULE 3(c) UNUTILISED GRANTS FROM UGC, GOVERNMENT OF INDIA AND STATE GOVERNMENTS

1 Sr.No.		2 Current Year	3 Previous Year
A. Plan grants: Government of India			
Balance B/F		0	61,765,418
Add: Prior Period Interest(2017-18)			
Add: Receipts during the year Interest on MHRD Plan Grant		-	295,000,000
Therest of Prints Plan Grant	Total a		364,548 357,129,966
less Refunds			337,123,300
Less: Utilized for Revenue Expenditure			
Less: Utilized for Capital expenditure from Plan Grant			357,129,965
Less: Utilized for Capital expenditure from IRG	5-12 - A - 17-12		
	Total b	-	357,129,965
Unutilized carried forward (a-b)		14	0
B. Grants Non Plan			
Balance 8/F		(4,400,000)	(51,429,227)
Add: Receipts during the year	_	4,400,000	34,000,000
Issue Ducassia	Total e	-	(17,429,227)
less Refunds Less: Utilized for Revenue Expenditure			(42.020.022)
Less: Utilized for Capital expenditure			(13,029,227)
	Total f	-	(13,029,227)
Unutilized carried forward (e-f)			(4,400,000)
C. Grants from State Govt.			
Balance 8/F		(48,889,068)	195,265,530
Add: Receipts during the year			- 12 - 18
Add: Receipts during the year		48,889,000	127,000,000
Loss, Utilized for Devenue Even diture	Total g	(68)	322,265,530
Less: Utilized for Revenue Expenditure Less: Utilized for Capital expenditure			271 154 500
zess. Samzod for Suprial experiancie			371,154,598
	Total h	-	371,154,598
Unutilized carried forward (g-h)		(68)	(48,889,068)
Grand Total (A+B+C)	-	(68)	(53,289,068)

PLACE: Dharwad DATE: 04-08-2022

REGISTRAR

IIIT DHARWAD

(DR. CHANNAPPA B AKKI)

IIIT DHARWAD Ittigatti Road, Near Sattur Colony Dharwad-580009. DIRECTOR IIIT DHARWAD

( DR DIRECTOR ( DIRECTOR )

Ktigatti Road, Near Sattur Colony Dharwad-580009.

10

Ittigatti road, Near Sattur Colony, Dharwad-580009

#### SCHEDULE NO. 4

### FIXED ASSETS & DEPRECIATION AS ON 31-03-2022

(AMOUNT - Rs.)

		GROSS	BLOCK				DEPRE	CIATION			
PARTICULARS	BALANCE AS ON 01-04-2021 1	ADDITIONS DURING THE YEAR 2	DELETIONS DURING THE YEAR 3	TOTAL 4 = (1+2-3)	RATE OF DEP.(%)	UP TO	DEPRECIATION FOR THE YEAR 7	PRIOR PERIOD DEPRECIATION 8		BALANCE AS ON 31-03-2022 10 = (4-9)	BALANCE AS ON 31-03-2021 11 = (1-6)
A. TANGIBLE ASSET						and the second s					
Free Hold Land	79,859	40	*	79,859		<u> </u>	15. <del>5</del> .70			79,859	79,859
Building	282,800,000	1,438,950,594	-	1,721,750,594	2.00	7,528,000	34,435,012	•	41,963,012	1,679,787,582	275,272,000
Audio Visual Equipments	2,940,447	5,	193,775	2,746,672	7.50	357,212	220,533		577,745	2,168,927	2,583,235
Computer & Peripherals	32,898,514	556,225	80,585	33,374,154	20.00	12,738,361	6,080,007		18,818,368	14,555,786	20,160,153
Furniture & Fixture	24,444,850	2,625,531	(a)	27,070,381	7.50	2,610,911	2,030,278		4,641,189	22,429,192	21,833,939
Electrical Installation & Fittings	8,839,300	4,934,167		13,773,467	5.00	1,006,019	688,674		1,694,693	12,078,774	7,833,281
Library Books	2,186,256	65,022		2,251,278	10.00	975,365	225,128		1,200,493	1,050,785	1,210,891
Lab Equipment	4,035,823	48,855	(#)	4,084,678	8.00	1,307,134	326,774		1,633,908	2,450,770	2,728,689
Vehicle	2,136,328	-	743	2,136,328	10.00	378,032	213,633		591,665	1,544,663	1,758,296
Office & Other Equipments	1,232,932	1,997,861	945	3,229,848	7.50	159,513	242,309		401,822	2,828,026	1,073,419
Kitchen Utensils		782,554	-	782,554	10.00	7	78,255	The state of the s	78,255	704,299	-/0.0/.20
TOTAL (A)	361,594,309	1,449,960,809	275,305	1,811,279,813		27,060,547	44,540,603	4	71,601,150	1,739,678,663	334,533,762

PARTICULARS	OP. BALANCE	ADD/TRANS.	TR. TO ASSET	TOTAL	RATE	DEPRECIATION	TR. TO REVENUE		DEPRECIATION	CL. BALANCE	CL. BALANCE
B. CAPITAL WORK IN PROGRES	ì										
Building under Construnction	1,251,322,852		1,251,322,852		-	×-	- Andrew Committee of the Committee of t	-	( <del>=</del> )	1	1,251,322,852
TOTAL (B)	1,251,322,852	e.i.	1,251,322,852	-		senant =	5 <b>4</b>	20	-		1,251,322,852

		GROSS BLOCK					DEPRECIATION				
PARTICULARS	BALANCE AS ON 01-04-2021 1	ADDITIONS DURING THE YEAR 2	DELETIONS DURING THE YEAR 3	TOTAL 4 = (1+2-3)	RATE OF DEP.(%) 5	UP TO	FOR THE	N PRIOR PERIOD DEPRECIATION	TOTAL DEPRECIATION	TO THE REAL PROPERTY.	BALANCE AS ON
						31.03.2021 6	31.03.2021 YEAR 6 7		9 = (6+7+8)	31-03-2022 10 = (4-9)	31-03-2021 11 = (1-6)
C. INTANGIBLE ASSETS					A SECURITION OF THE PERSON OF			10.00			(10)
Software	2,903,990	315,166		3,219,156	40	2,251,689	672,938	3	2,924,627	294,529	652,301
TOTAL (C)	2,903,990	315,166	*	3,219,156		2,251,689	672,938		2,924,627	294,529	652,301

#### C. PATENTS & COPYRIGHTS

A. Patents Granted B. Patents Pending in respect (

TOTAL	(A) + (B) + (C.)	1,615,821,151	1,450,275,975	1,251,598,157	1,814,498,969	29,312,236	45,213,541	-	74,525,777	1,739,973,192	1,586,508,915
Figures 1	or 2020-21	465,909,147	1,149,912,004	-	1,615,821,151	13,452,046	16,166,555	(306,365)	29.312.236	1.586.508.915	452 457 101

(653,844)

D. FIXED ASSETS - OTHERS

PARTICULARS	OP. BALANCE	ADDITIONS	TRANSFER	CL. BALANCE
AICTESWAYAM Project				
Audio Visual Equipments	-	-		_
Computer & Peripherals	-	8 <del>4</del> 00	22.	
Office & Other Equipments		-		
BEL-CRL Project				
Computer & Peripherals	191,559	1,246,080		1,437,639
HFWS Projec				
Computer & Peripherals	1,353,086	1,813,884	-	3,166,970
Software	140,971		120	140,971
Library Books	79,779	23,522		103,301
Electrical Installation & Fittings	86,000		-	86,000
Office & Other Equipments	98,250	45	· ·	98,250
Tihan Projects				
Robot	*	1,475,000		1,475,000
Mobile work station	7	249,924		249,924
Computer & Peripherals	-	87,527		87,527
Chassis-design	% <b>=</b> :	40,000		40,000
Lidar firmware	-	50,000		50,000
Speech to Speech				
Computer & Peripherals	-	555,028		555,028
TOTAL (D)	1,949,645	5,540,965	-	7,490,610

PLACE: Dharwad DATE : 04-08-2022

REGISTRAR

IIIT DHARWAD Ittigatti Road, Near Sattur Colony Dharwad-580009.

DIRECTOR IIIT DHARWAD

( DR. KAVI MAHESH) HIT DHARWAD

ktigatti Road, Near Sattur Colony Dharwad-580009.

SCH. NOs.		CURRENT YEAR 2021-22	PREVIOUS YEAR 2020-21	
1 CAPITAL FUND:		LUZI ZZ	2020-21	
5 INVESTMENTS FROM EARMARKED AND ENDOWM	ENT FUNDS :		2	
5 A INVESTMENTS FROM EARMARKED/ENDOWME	NT FUNDS (FUND WIS	E	7	
5 INVESTMENTS - OTHERS				
1 In Central Government Securities		24	<u> </u>	
2 In State Government Securities				
3 Other approved Securities				
4 Shares			-	
5 Debentures and Bonds			52	
6 Other : Fixed Deposit with State Bank of India & Ca	anara Bank	257,102,953	298,843,998	
BALANCE AS AT THE YEAR END FOR SCHEDULE -	<u>6</u>	257,102,953	298,843,998	
CURRENT ASSETS				
1 Stock				
2 Shell Fuel Card		4,838		
3 Sundry Debtors		1,030		
Fee Receivable	11,304,284		14,503,757	
R&D - Project Receivable	100,000	11,404,284	150,000	
4 CPDA-Others		31,066	-	
5 Grant Receivable -				
MoE Non-Plan Grant				
KBITS & KEONICS	68	68	53,289,068	
6 Cash and Bank Balances	VI		20/203/000	
Cash in Hand			3,043	
Canara Bank -IIITD Corpus Fund Canara Bank	111,121		1,667	
Canara Bank 1382101021978 Travel	32,222		56,852	
Canara Bank Travel Debit Card	39,869		23,289	
Canara Bank R & D 1382101021977	4,795,431		1,316,206	
SBI-SB A/c. 37288493312 - Hostel	699,464		293,804	
SBI SB.A/c 37091248534 - KBITS	206,035		296,613	
SBI-SB Account- 37160679153 - IRG	1,658,830		15,052,692	
SBI-SB A/c 37091249672 Keonics	74,567		134,824	
SBI-C.A. 64178536780 - MHRD	(28,607,172)	(20,989,633)	9,828,244	
Stamps in Hand		35	35	
6 Post Office Savings Accounts	NO.	_	-	
BALANCE AS AT THE YEAR END FOR SHEDULE - 7	_	(9,549,341)	94,950,094	

8

### 1 CAPITAL FUND:

LOANS, ADVANCES & DEPOSITS			
1 Advance to Employees			
Misc Advance to Staffs/Faculty			(5,832
2 Long Term Advance to Employees			32
3 Advances and other amounts recoverable in cash or in	kind or for valu	e to be received:	
Fees & Deposit Recoverable from Students		150 P	_
NPS & Salary Recoverable from Staff/Faculty		3 <del>4</del> 3	
Receivable from DEL-CRL Project			
Misc Advance to			
B G Shrike-Mobilization Advance		-	
Others			
4 Prepaid Expenses			
Prepaid Health Insurance		329,502	512
Prepaid Vehicle Insurance		10,332	_
5 Deposits			
Electricity Deposit - HESCOM		22,272,260	-
GST Cash Ledger		67,820	
Security Deposit		-	
GST TDS Receivable		69,684	
Tax Deducted at Source		2,336,748	4,432,971
TDS - R&D		284,033	74,769
6 Income Accrued		ACE MARKET	, ,,,
Accrued Interest on Investments		14,050	2,971,854
7 Other- Current assets receivable from UGC/sponsored	projects		2/3/1/00/
Loans & Advances - Others		972,010	239,874
Loans & Advances - DEL-CRL		506,818	
Loans & Advances - Proj/Funds			
Corpus Fund	281,862		
R&D Fund	60,402		
Alumni Fund		342,264	310,334
8 Claims Receivable		- x-10-7-"	
BALANCE AS AT THE YEAR END FOR SHEDULE - 8		27,205,521	8,023,970

PLACE: Dharwad DATE: 04-08-2022

REGISTRAR

IIIT DHARWAD

(DR. CHENNAPPRE PAKKI)

HIT DHARWAD Hitigatti Road, Near Sattur Colony Dharwad-580009. DIRECTOR

IIIT DHARWAD

( DRIFATIONADESH)
14 HIT DHARWAD

Ktigatti Road, Near Sattur Colony Dharwad-580009.

Ittigatti road, Near Sattur Colony, Dharwad-580009

### SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31.03.2022

		(AMOUNT Rs.)
SCH. NOs.	CURRENT YEAR 2021-22	PREVIOUS YEAR 2020-21
9 ACADEMIC RECEIPTS:		
A <u>Academic</u>		
Admission Fee	2,670,000	2,630,000
Phd Tuition Fee	400,000	300,000
Tuition Fee - U.G	133,959,000	95,297,000
TOTAL (A)	137,029,000	98,227,000
B Other Fee		
Other Fee	21,101,000	15,656,500
CSAB Fee Received	1,796,000	1,176,000
Hostel & Mess Fee	10,059,792	10,220,000
ID Card Fee		//
Late & Fine Fee		1,876
Student Insurance		31,000
TOTAL (B)	32,956,792	27,085,376
Sale of Publications	-	-
TOTAL (C)	-	=
Other Academic Receipts	ω	1 NOV
TOTAL (D )	10 H 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	·5
TOTAL(A)+(B)+(C)+(D)	169,985,792	125,312,376
10 GRANTS / SUBSIDIES :		
Balance B/F	(53,289,068)	205,601,720
Add: Prior period Interest(2017-18)	S 7 - 7 - 7	//
Add : Receipts during the year - Revenue Grant	4,400,000	34,000,000
- MHRD EWS Grant	-	-
- Capital Grant	48,889,000	422,000,000
Total	(68)	661,601,720
Less : Refund to MHRD		-
Balance	(68)	661,601,720
Less: Utilised for Capital Expenditure (A)	-	750,753,797
Balance	(68)	(89,152,077)
Less: Utilised for Revenue Expenditure (B)	-()	(13,029,227)
	(68)	(76,122,850)
Less: Utilised for Capital Expenditure from IRG (C)	-	(22,833,782)
Balance C/F (C)	(68)	(53,289,068)
11 INCOME FROM INVESTMENTS:		
Interest on Term Deposits	5,755,945	7,226,768
TOTAL	5,755,945	7,226,768

000		(AMOUNT Rs.)
SCH.	CURRENT YEAR	PREVIOUS YEAR
NOs.	2021-22	2020-21
12 INCOME FROM INVESTMENTS:		
Interest on Savings Bank	425,872	531,944
TOTAL	425,872	531,944
13 OTHER INCOME:		
Fees for Non Teaching Staff Recuritment	~	22,881
Interest on Mobilisation Advance	12	4,554,575
Interest on Income Tax Refund	356,295	732,296
Creditors Written Off	64,344	
Fees Written Off	524	
Penalty	12,760	
Discount	873	
Miscellaneous Income	788	1,110
Fees for assisting in the program	6,000	1,110
TOTAL	441,584	5,310,862
14 A PRIOR PERIOD INCOMES		
Prior Period income	92.500	206 265
This rend meane	82,590 <b>82,590</b>	306,365 <b>306,365</b>
15 STAFF PAYMENTS & BENEFITS (ESTABLISHMENT EXPENSES	71 - 100 - 100 - 100	
Pay-Non Teaching	11,733,646	8,951,618
Pay-Teaching	40,650,809	25,326,805
Institute Constribution to NPS	3,049,032	2,577,092
Employees Insurance	Section Section	425,266
Gratuity	659,956	2,114,324
Leave Salary/pension Contribution TOTAL	56,093,443	617,421 <b>40,012,526</b>
	30,033,443	40,012,320
16 ACADEMIC EXPENSES		
Admission & Examination Expenses	=	44,971
Student Activities/Sports & Games	41,151	4,360
CPDA/PhD Expenses	-	125,629
Cultural Events	-	9,070
Expert Lectures	. <del></del> ?	1,273,750
Honararium/sitting Chrgs	407,750	769,500
Conovcation	65,340	46,802
Phd & Research Stipend Expense	1,491,775	1,439,977
Student Insurance	121,889	276,900
Visiting Faculty		580,000
Operating Cost - EC		3,733
TOTAL	2,127,905	4,574,692
17 ADMINISTRATIVE AND GENERAL EXPENSES		
Audit Fee	200,000	153,300
Electricity & Water	5,500,588	1,722,778
Postage	13,184	12,893
Telephone, Fax & Internet Charges	2,511,179	1,682,929
Printing & Stationery	301,406	106,745
Travelling, TA & Conveyance	267,285	63,376
Recuritment Expenses	457,442	3,000
Professional Charges	300,711	316,936
Advertisement & Publicity	233,832	
Magazines & Journals		136,578
Bank Charges	18,117	14,650
Guest House Rent	4,454	4,302
16		196,852

			(AMOUNT Rs.)
SCH. NOs.		CURRENT YEAR 2021-22	PREVIOUS YEAR 2020-21
Manpower Services for Office		394,858	1,048,534
Membership Fee		29,470	-
Interest on TDS Remittance		77	2,280
Seminars & Workshops		1,000	36,970
Office Rent			210,866
Staff Welfare		484,305	72,713
GST Paid		95,468	3,382
GST RCM Paid		373,086	214,424
Meeting & Entertainment		241,564	70,525
Late Fee - GST		248	700
NPS Service Charges		3,706	3,308
Lab Consumables		14,989	5,500
Medical Expenses		24,998	
Registration Fees		19,561	
Fuel Charges			
Participation Fees		149,828	
		35,400	7
Software Renewal Charges		577,570	1 1 1 1 1
Hostel Expenses			
Accomodation	-		2,430,962
Electricity & Water			392,335
Mess Expenses	478,603		568,664
Newspapers & Magzins	- ~		1,000
Internet Charages			147,951
Man Power Supply	46,154		433,330
Repair & Maintance for Hostel	113,014	637,771	463,195
Miscellaneous Expenses		7,150	26,439
Security Outsourcing		2,212,980	1,136,831
TOTAL		15,112,227	11,678,748
18 TRANSPORTATION EXPENSES			
Vehicles Hiring Expenses		1,581,476	1,037,678
Vehicle Repairs & Maintenance		36,678	87,369
Vehicle Insurance		15,872	
TOTAL	:	1,634,026	1,125,047
19 FINANCE COST			=
20 REPAIRS & MAINTENANCE			
Computers		456,392	12,744
General		160,453	106,562
Guest House		-	18,768
Office		239,934	620,289
House Keeping		2,246,553	1,465,116
TOTAL		3,103,332	2,223,479
21 OTHER EXPENSES			
Faculty Development Workshop			
Transferred to IIITDWD Corpus Fund			944
Corpus Fulla	-		
22 A BRIOR BERYOR EVER-19-5			
22 A PRIOR PERIOD EXPENSES			
Vehicles Hiring Expenses		-	<del></del>
			=

PLACE: Hubballi DATE: 04-08-2022

REGISTRAR

IIIT DHARWAD

(DR. CHANNAPPA B. AKKI )

REGISTRAR

IIIT DHARWAD

Ittigatti Road, Near Sattur Colony
Dharwad-580009.

17

**DIRECTOR**IIIT DHARWAD

OR. KAVI MAHESH)
DIRECTOR
IIIT DHARWAD
Ktigatti Road, Near Sattur Colony
Dharwad-580009.

### Indian Institute of Information Technology Dharwad

Ittigatti road, Near Sattur Colony, Dharwad-580009, Karnataka State.

# Significant Accounting Policies And Notes on Accounts for the financial year 2021-22

### Schedule-23 - Significant Accounting Policies:

- The Institute is of National Importance by the Act of Parliament "The Indian Institutes of Information Technology (Public-Private Partnership) Act, 2017 No. 23 Of 2017 dated 9<sup>th</sup> August 2017.
- 2. As per the Act,
  - a) MoE, Govt. of India,
  - b) Government of Karnataka represented by KBITS Karnataka Bio Technology & Information Technology Service, Dept. of IT/BT/STand
  - c) Industry partner KEONICS Karnataka State Electronics Development Corporation Ltd.,contribute to the capital cost of the IIIT of Rs.128 crores in the ratio of 50:35:15 respectively.
- 3. The Board of Governors is the decision-making authority for IIIT Dharwad with MoE, GoK and industry partners being members of the Board.
- 4. The Institute receives recurring grants of a total of Rs. 10 crores only during the first five years. The Institute does not receive any financial grants from the government after that and is expected to be a fully self-sustaining institute.
- 5. As per the decision of the Board of Governors, all recurring expenses including all manpower costs should be matched to the revenue of the Institute which is primarily in the form of tuition fees from students.
- 6. Accounts are prepared under accrual accounting concept.
- 7. "Government and industry partners grants received during the year 2021-22 represents amount receivable as on 31.03.2021 which is as shown below

Grant from MoE, GOI Rs. 44.00 Lakhs Grant from KBITS, GOK Rs.203.89Lakhs Grant from KEONICS Rs. 285.00 Lakhs

- 8. Fixed Assets are shown at cost and disclosed under fixed assets. Cost of asset comprises purchase price and other costs directly attributable to bringing the asset to the present condition. E-Journals and Computer Software are grouped under Intangible Assets.
- 9. The Infosys Foundation has donated a girls hostel building worth Rs.2516 lakhs and compound wall of Institute's premises worth Rs.312 lakhs. These assets are incorporated in the books of accounts with the effect to Capital Fund.
- 10. Assets purchased fromongoing sponsored projects are the property of the sponsorers but they are held and used by the Institute are shown separately under the Schedule No. 4(D).
- 11. Corpus Fund, Alumni Fund, R&D Fund are shown under Schedule 2.
- 12. Employees Gratuity has been valued by the actuaries and the same has been incorporated in the statement of accounts during the financial year 2021-22.(Ref: Notes on Accounts-10).
- 13. The DSH Group has donated/gifted a 55" Ultra slim kiosk full HD worth Rs.1,50,000. During the year these assets are incorporated in the books of accounts with the effect to Capital Fund.

#### Schedule-24 - Notes on Accounts & Contingent Liabilities:

- 1 The Institute has constructed its permanent campus in Dharwad. The amount spent during the year is Rs. 2386.48 lakhs and the total value of the project at the end of the year is RS.17236.05 lakhs. The same has been segregated into building, electrical equipment etc.
- 2 Depreciation has been charged under Straight Line Method, as provided in the MoE formats of financial statement.
- 3 Self life of the group of assets is ascertained as follows:

Type of Asset	No.of Years
Building	50
Audio Visual Equipments	14
Computers and Peripherals	5
Furniture and Fixture	14
Electrical Installation and Fittings	20
Library Books	10
Lab Equipment	13
Vehicle	10
Office Equipments	14
Software	3

Above self life of the asset will be reviewed and re-fixed time to time

- 4 The Institute is having the exemption under section 12A of the Indian Income Tax Act 1961.
- 5 Normally capital expenditure is claimed from capital grants from MoE, KBITS and KEONICS in the ratio of 50:35:15. During the year the grant sanctioned by MoE, KBITS and KEONICS is fully received.
- 6 Recurring grants received during the year amounting to Rs.44 lakhs represents the amount receivable as on 31.03.2021
- 7 Investment comprises only fixed deposits with scheduled bank.
- 8 As per the Institute's norms, tuition feesare charged on semester basis, even though the period of the course is spread over two financial years. The spread over of 3 months to next financial year is not considered on accrual basis as semester fee is not divisible on day to day basis and there is no liability on the Institute to refund tuitionfee if a student leaves the Institute before the completion of the academic year.
- 9 The existing employees' terminal benefit towards gratuity as per the requirement under the uniform accounting standards prescribed by the Ministry valued at Rs.27.74 lakhs, as on 31-03-2022 by actuaries M/s. K.A. PANDIT an approved Consultants and Actuaries, Mumbai.
- 10 16th Senate meeting of IIIT held on 11.12.2021 decided to refund the caution deposits and caution fee in respect of following students who had withdrawn their admission for the academic year 2020-21.

Registration No	Student Name	Amount of deposit
20BCS098	Prashanth Sharma	70000
D213266527	Valmiki Mallikarjun	30000

### 11 Accounts with Banks shown in schedule 7 are detailed as below (Amount in Rs.)

1.	Canara Bank -IIITD Corpus FundCanara Bank	1,11,121
2.	Canara Bank 1382101021978 Travel	32,222
3.	Canara Bank Travel Debit Card	39,869
4.	Canara Bank R & D 1382101021977	47,95,431
5.	SBI-SB A/c. 37288493312 - Hostel	7,79,464
6.	SBI SB.A/c 37091248534 - KBITS	2,06,035
7.	SBI-SB Account- 37160679153 - IRG	16,58,830
8.	SBI-SB A/c 37091249672 Keonics	74,567
9.	SBI-C.A. 64178536780 - MHRD	(2,86,07,172)

Contingent Liability - NIL

Place: Dharwad Date: 04.08.2022

REGISTRAR

IIIT DHARWAD

(DR CHANNABBARB. AKKI)

IIIT DHARWAD

Regard Road, Near Sattur Colony

Canward-580009.

**DIRECTOR**IIIT DHARWAD

OR KAYL MAHESH DIRECTOR HIT DHARWAD

ittigatti Road, Near Sattur Colony
Dharwad-580009.

Ittigatti road, Near Sattur Colony, Dharwad-580009

### RECEIPTS & PAYMENT ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31-03-2022

RECEIPTS		Current Year	PAYMENTS		Current Year
Opening Balances:	2.042		Academic and Establishment Expenses		7,434,448
(a) Cash in hand	3,043				
(b) Bank Balances:	27,004,191	27,007,234	Fixed Asset Purchased & WIP		634,904
Grants Received:			Investments		382,737,239
KEONICS Capital Grant	28,500,000				
Grant from MHRD-Non Plan	4,400,000		Other Payments:		
Grant from KBITS-Plan	20,389,000	53,289,000	Duties & Taxes	23,581,049	
			Provisions	51,026,442	
Donation		500,000	Payment to sundry creditors for purchase	es	
			and other expenses.	58,388,353	
R and D Project receipts		1,350,000	B G Shirke	206,844,908	
			Deposits	6,631,105	
Academic Receipts:			Other Research Projects	691,041	
Fees & Fines		184,828,234	Shell Fuel Card	70,100	
			EMD for Electrical Work-Hostel	75,000	
Interest from SB/Investment	ts.	2,658,570	Funds	67,614	
			Refund of hostel and Caution deposit	772,208	
Investments Matured			Refund of hostel fees	768,798	
			NSP Scholarship refund	675,000	
Other Receipts:			Prepaid Insurance	230,403	
Processing fees	57,000		Staff Advances	250,496	
Deposit	7,748,850		Other Advances	5,000	
Other Research Projects	6,893,699		TDS	139,185	350,216,70
EMD-Electrical Works	100,000			-	
Investment	431,786,630		Closing Balances:		
Loans & Advances (Asset)	620,502		(a) Cash in hand		
Staff Advances	121,279		(b) Bank Balances:	(20,989,633)	(20,989,63
TDS	3,047,410		No. 2		
Other advances	252				
Other Income	25,000	450,400,622			

PLACE: Dharwad DATE: 04-08-2022

REGISTRAR

IIIT DHARWAD

(DR. CHANNARPA BARKI)

IIIT DHARWAD Ittigatti Road, Near Sattur Colony Dharwad-580009. DIRECTOR

IIIT DHARWAD

HIT DHARWAD

Ogatti Road, Near Sattur Colony
Oharwad-580009.

21

## PROVIDENT FUND ACCOUNT BALANCE SHEET AS AT MARCH 31, 2022

Amount	Liability	Amount	Amount	Assets	Amount
	GPF			Investment	
==	Opening Balance	-	-	Int. accrued as on 31/03/19	_
-	Less: Subscription for March 2018		(#)	Subscription Due for March ,2019	-
-	Add: Subscriptions in the year	-	-	GPF	-
-	Add: Sub for March 2019	=	( <del>5.5</del> )	CPF	-
=	Less: Advance/withdrawal		-	UC due to CPF	-
=	Closing Balance	77	-	NPS-II	-
	<u>CPF</u>			Tax recovered from interest on	
-	Opening Balance	+	-	Investments Pending refund from	-
-	Less: Subscription for March 2018	2	-	Income Tax Department	-
	Add: Subscriptions in the year		17T		
-	Add: Sub for March 2019	-	5 <del></del>	Cash at Bank	-
_	Less: Advance/withdrawal		-	Control production and an advantage of the control	
	Closing Balance	-	<u>\$</u> ≟		
	University Contribution (CPF)				
	Opening Balance	-	-		
_	Less: Contribution for March 18	-	-		7
-	Add: Subscriptions in the year	2			
2	Add: Contribution for March 19	-	*		
-	Add: Interest Credited Less	1 2	-2		
-	Less: Advance/withdrawal	-	20		
	Closing Balance	74	<del>(28</del>		
	NPS Tier-II Account				
- 1.5×2	Opening Balance	-	-		
=	Less: Sub for March 18	: <del>-</del>	=:		
570	Add: Sub for the year		=		
- 5	Add: Sub for March 19	-	-		
-	Add: Interest Credited Less	87	-		
20	Less: Advance/withdrawal	-	-		
	Closing Balance	-	ā:		
	<u>Interest Reserve</u>				
-0	Opening Balance		U.		
-	Add: Excess of Income over Expendit	-	2		
	Closing Balance	762			

PLACE: Dharwad DATE: 04-08-2022

REGISTRAR

IIIT DHARWAD

(DR. CHANNAPPA B. AKKI )

IIIT DHARWAD Ittigatti Road, Near Sattur Colony Dharwad-580009. **DIRECTOR**IIIT DHARWAD

(DR KAYLMAHESH) HIT DHARWAD

ugatti Road, Near Sattur Colony Dharwad-580009.

### PROVIDENT FUND ACCOUNT

Income & Expenditure Account for the year ended 31.03.2022

Amount	Expenditure	Amount	Amount	Income	Amount
	GPF Account	-	-	Interest earned on Investment Add: Interest accrued on 03/15	
-	CPF Account		-	Add: Tax recovered on interest- Refund Less Interest accured for March 14	
	University Contribution (CPF)	F		Excess of Expenditure over Income	
141	NPS Tier-II Account	Œ		Excess of Experiorcal of Over modifie	
~	Excess of Income over Expenditure				
					-

PLACE: Dharwad DATE: 04-08-2022

REGISTRAR

IIIT DHARWAD

(DR. CHANNAPPARAKKI)

IIIT DHARWAD

Ittigatti Road, Near Sattur Colony Dharwad-580009 **DIRECTOR**IIIT DHARWAD

( DBIRADO MORESH)

HIT DHARWAD litigatti Road, Near Sattur Colony Dharwad-580009.

### PROVIDENT FUND ACCOUNT

Amount	Payments	Amount
-	GPF Adv Withdrawn	*
	CPF Adv Withdrawn	_
-	University Contribution Withdrawn	= =
	NPS Tier-II Account	-
% <u>-</u>	Investment Encashed	<del>27</del> 0
7 <del>2</del>	Closing Balance	
-		
		-
		- GPF Adv Withdrawn CPF Adv Withdrawn - University Contribution Withdrawn NPS Tier-II Account - Investment Encashed - Closing Balance

PLACE: Dharwad DATE: 04-08-2022

REGISTRAR

IIIT DHARWAD

(DR. CHANNAPBARAKI)

IIIT DHARWAD Ittigatti Rozd, Near Sattur Colony Dharwad-580009.

DIRECTOR IIIT DHARWAD

( DBIREY TYPESH) HIT DHARWAD

Ittigatti Road, Near Sattur Colony Dharwad-580009.

### NPS TIER -I ACCOUNT

Amount	Liablities		Amount	Amount	Assets	Amount
	NPS Tier I Account				NPS Tier -I Account	
432,219	Opening Balance	(A)	358,423		Subscription & Contribution due for 3/18	-
+	Less: Sub. For 3/2018		-		Investments	43
4,399,537	Add : Sub+U Contribution Add: Interest Credited	(B)	5,245,784		Interest Accrued but not due	-
4,473,333		(C)	4,977,389	358,423	Balance at Bank	626,818
-	Excess of Income over Ex	penditu	ire			
	Balance as on 1.4.2021		_			
	Add : During the year					
358,423	Total (A+B-C)		626,818	358,423	- Total	626,818

PLACE: Dharwad DATE: 04-08-2022

REGISTRAR

IIIT DHARWAD

(DR. CHANNAPPA B. AKKI )

REGISTRAR IIIT DHARWAD Ittigatti Road, Near Sattur Colony

itti Ross, Near Sattur Con Dharwad-530009 DIRECTOR

IIIT DHARWAD

( DR. KAVI MAHESH) DIRECTOR HIT DHARWAD

htigatti Road, Near Sattur Colony Dharwad-580009.

### NPS TIER -I ACCOUNT

INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE FINANCIAL YEAR 2021-22

Amount	Expenditure	Amount	Amount	Income	Amount
	Interest Credited to Subscribers' Accounts	-	-	Interest Earned on investment Less: interest Accrued 31.3.2022	
-	Bank Charges	9	-	Less. Interest Accided 31.3.2022	
	Excess of Income over expenditure	-		Interest Accured but not due	•
		7-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1	<del>-</del>		-

PLACE: Dharwad DATE: 04-08-2022

REGISTRAR

IIIT DHARWAD

(DR. CHANNAPPA B. AKKI)

HIT DHARWAD

Ittigatti Road, Near Sattur Colony Dharwad-590000. DIRECTOR

IIIT DHARWAD

( DR KAYL MAHESH)
DIRECTOR
HIT DHARWAD

Ittigatti Road, Near Sattur Colony Dharwad-580009.

NPS TIER -I ACCOUNT
RECEIPTS AND PAYMENTS ACCOUNT FOR THE FY 2021-22

Receipts	Amount	Payments	Amount
Opening Balance as on 1.4.2021  NPS Tier -I Account  Own Subscription  University Contribution	358,423 2,186,045 3,059,739	Investments Withdrawal/Refund to NSDL Remittance to Account No. 2047964 Closing Balance as on 31.3.2022	4,977,389 626,818
Interest Received on Investment Interest on saving bank a/c Investment Encashed			
	5,604,207		5,604,207

PLACE: Dharwad DATE: 04-08-2022

REGISTRAR

IIIT DHARWAD

(DR. CHANNAPPA B. TAKKI )

IIIT DHARWAD

Higatti Read, Near Sattur Colony Dharwad-580009. DIRECTOR

IIIT DHARWAD

DR KAYI MAHESH)

HIT DHARWAD

Htigatti Road, Near Sattur Colony Dharwad-580009 31 मार्च, 2022 को समाप्त हुए वर्ष का

संशोधित लेखा-परीक्षा प्रतिवेदन

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान
धारवाड़
इट्टिगट्टी रोड, सत्तूर कॉलोनी के पास, धारवाड़-580009
पैन: AAAAI9526L

विषय-सूची				
क्र.सं.	अंतर्वस्तु	पृष्ठ सं.		
1	निदेशक का प्रतिवेदन	1- 2		
2	तुलन-पत्र	3		
3	आय और व्यय लेखा	4		
4	तुलन-पत्र अनुसूचियां	5-14		
5	आय और व्यय अनुसूचियां	15– 17		
6	महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियां और लेखा संबंधी नोट्स, आकस्मिक देयताएं	18 - 20		
7	प्राप्तियां और भुगतान लेखा	21		
8	भविष्य निधि लेखा	22 - 24		
9	एनपीएस टियर -। खाता	25 - 27		

### वर्ष 2021-22 के लिए भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, धारवाड़ के लेखाओं के संबंध में पृथक लेखा-परीक्षा रिपोर्ट

हमने नियंत्रक और महालेखा परीक्षक सामान्य (कर र्तव्य, शक्तियां तथा सेवा की शर्त) अधिनियम, 1971 की धारा 19(2) के अधीन 31 मार्च, 2022 को समाप्त हुए वर्ष के लिए भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, धारवाड़ के संलग्न तुलन-पत्र तथा आय एवं वयय लेखा/प्राप्तियां और भुगतान लेखा की लेखा-परीक्षा की है। शुरू में और आईआईआईटी (पीपीपी) अधिनियम, 2017 के माध्यम से आईआईटी को राष्ट्रीय महत्व के संस्थान के रूप में घोषित करने के साथ, लेखा-परीक्षा का दायित्व 2016-17 से 2020-21 तक पांच वर्षों की अवधि के लिए सौंपा गया है, लेखा-परीक्षा हेतु आवधिक दायित्व पुन: सौंपे जाने की आवश्यकता नहीं है। इन वित्तीय ब्यौरों का उत्तरदायित्व प्रबंधन संस्थान का है। हमारा उत्तरदायित्व हमारी लेखा-परीक्षा के आधार पर इन वित्तीय ब्यौरों पर अपना मत व्यक्त करना है।

- 2. इस पृथक लेखा-परीक्षा में भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक (सीएजी) की टिप्पणियों को केवल वर्गीकरण, श्रेष्ट ठ लेखांकन रीतियों की अनुरूपता, लेखांकन मानकों और प्रकटीकरण मानदंड़ों इत्यादि संबंधी लेखांकन प्रबंधन निरूपण के लिए अंतर्विष्ट किया गया है। विधि, नियमों और विनियमों की अनुपालना (औचित्य और नियमितता) तथा दक्षता-सह-कार्यनिष्पादन पहलुओं इत्यादि, यदि कोई हो, की अनुपालना के संबंध में वित्तीय लेन-देन पर लेखा-परीक्षा अवलोकनों को निरीक्षण रिपोर्टों/नियंत्रक और महालेखा परीक्षक की लेखा-परीक्षा रिपोर्ट में पृथक तौर पर दर्शाया गया है।
- 3. हमने हमारी लेखा-परीक्षा का आयोजन भारत में सामान्य तौर पर अपनाए जाने वाले लेखांकन मानकों के अनुरूप किया है। इन मानकों के लिए यह अपेक्षित है कि हम लेखा-परीक्षा की योजना और निष्पादन का आयोजन यह तर्कसंगत आश्वासन प्राप्त करने के लिए करें कि क्या विद तीय विवरण वास्तविक मिथ्या विवरण से मुक्त हैं। लेखा-परीक्षा में विद तीय विवरणों की धनराशि और प्रकटीकरण के समर्थन में प्रस्तुत किए गए प्रमाणों की परीक्षण आधार पर जांच किया जाना शामिल है। लेखा-परीक्षा में प्रयुक्त लेखांकन सिद्धांतों तथा प्रबंधन द्वारा किए गए महत्वपूर्ण प्राक्त कलनों का मूल्यांकन एवं विद तीय विवरणों की समग्र प्रस्तुति का मूल्यांकन भी शामिल होता है। हमारा मानना है कि हमारी लेखा-परीक्षा हमारे मत के लिए एक यक्तिसंगत आधार प्रदान करती है।
- 4. हमारी लेखा-परीक्षा के आधार पर हम यह रिपोर्ट करते हैं कि :-
- i) हमने लेखा-परीक्षा के प्रयोजनार्थ सभी सूचनाएं और स्पष्टीकरण, जो हमारी सर्वोत्तम जानकारी और मान्यता के अनुसार लेखा-परीक्षा के लिए आवश्यक थे, प्राप्त किए हैं।
- ii) इस रिपोर्ट में उल्लिखित तुलन-पत्र और आय एवं वयय लेखा/प्राप्ति/भुगतान लेखा का निर्धारण शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा निर्धारित प्रारूप के अनुसार किया गया है।
- iii) हमारे मतानुसार, संस्थान द्वारा उपयुक्त लेखा बहियों और अन्य संगत अभिलेखों का रख-रखाव किया गया है, जैसाकि ऐसी बहियों की हमारी जांच से प्रतीत होता है।
- iv) इसके अतिरिक्त, हम रिपोर्ट करते हैं कि :-

### 1. सहायता अनुदान:

वित्तीय वर्ष 2021-22 के दौरान, आईआईटी धारवाड़ को कुल 532.89 लाख रुपये का अनुदान (पूंजीगत अनुदान - 488.89 लाख रुपये, राजस्व अनुदान - 44 लाख रुपये) प्राप्त हुआ, शैक्षणिक प्राप्तियां - 1699.86 लाख रुपये, निवेश से आय - 57.56 लाख रूपये, अर्जित व्याज - 4.26 लाख रूपये और अन्य आय - 4.42 लाख रूपये), जिसमें से 1232.84 लाख रूपये का उपयोग किया गया था।

टिप्पणी : वित्तीय वर्ष 2020-21 के दौरान प्राप्य 532.89 लाख रूपये, वित्तीय वर्ष 2021-22 के दौरान प्राप्त हुए।

### ख. लेखाओं का पुनरीक्षण ::

संस्थान ने लेखा-परीक्षा अवलोकनों के आधार पर अपने लेखाओं को संशोधित किया और 04.08.2022 को संशोधित लेखाओं को पुन: प्रस्तुत किया। पुनरीक्षण का प्रभाव था:

- क) निधियों के स्रोत और आवेदन में 0.96 लाख रुपये की कमी आई, जो 2,01,48,27,922 रुपये से घटकर 2,01,47,32,324 रुपये हो गया।
- ख) आय 17,65,91,783 रुपये से 1.00 लाख रुपये बढ़कर 17,66,91,783 रुपये हो गई।
- ग) व्यय में 0.49 लाख रुपये की कमी आई, जो 12,33,33,115 रुपये से घटकर 12,32,84,474 रुपये हो गया। फलस् वरूप अधिशेष में 1.49 लाख रुपये की वृद्धि हुई।

### ग. लेखाओं पर टिप्पणियां: - शून य -

- v) पूर्ववर्ती पैरा में समुक्तियों के अध्यधीन, हम प्रतिवेदित करते हैं कि इस रिपोर्ट में उल्लिखित तुलन-पत्र, आय एवं व्यय लेखा और प्राप्ति एवं भुगतान लेखा, लेखा-बहियों के अनुरूप हैं।
- vi) हमारे मतानुसार तथा हमारी सर्वोत्तम जानकारी और हमें दिए गए स्पष्टीकरणों के अनुसार, लेखाओं की लेखांकन नीतियों तथा टिष्पणियों के साथ पठित उकत वित्तीय विवरण, ऊपर बताए गए महत्वपूर्ण मामले और इस लेखा-परीक्षा रिपोर्ट के संलग्नक में उल्लिखित विषयों के अध्यधीन, भारत में सामान्यत: स्वीकृत लेखांकन सिद्धांतों के अनुरूप निम्न का उपयुक्त और समुचित दृष्टिकोण प्रस्तुत करता है:
  - 1. जहां तक दिनांक 31 मार्च, 2022 के अनुसार भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, धारवाड़ के तुलन-पत्र तथा कार्यों का संबंध है; और
  - 2. जहां तक उस तारीख को समाप्त हुए वर्ष के लिए आय और वयय लेखा अधिशेष का संबंध है।

भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक के लिए और उनकी तरफ से

्र , ह0/- प्रधान लेखा परीक्षा निदेशक (मध्य) बेंगलुरू

### संलग् नक

### 1. आंतरिक लेखा-परीक्षा प्रणाली की पर्याप्तता

संस्थान में कोई आंतरिक लेखा-परीक्षा विंग कार्यरत नहीं है और इसलिए अगस्त, 2015 में इसके प्रारंभ से ही कोई आंतरिक लेखा-परीक्षा आयोजित नहीं की गई है। संस्थान के आकार और संव्यवहार के अनुरूप आंतरिक लेखा-परीक्षा विंग की आवश्यकता है।

### 2. आंतरिक नियंत्रण प्रणाली की पर्याप्तता

मौजूदा आंतरिक नियंत्रण प्रणाली अपर्याप्त है क्योंकि संस्थान में वार्षिक लेखाओं को अंतिम रूप देने के लिए दो संविदा कर्मचारियों द्वारा सहायता प्रदान किए जाने के अतिरिक्त केवल दो शिक्षेणत्तर कर्मचारी हैं।

### 3. अचल परिसम् पत्तियों के भौतिक सत्यापन की प्रणाली

संस्थान द्वारा वर्ष 2019-20 की अवधि के लिए अचल आस्तियों का भौतिक सत्यापन करवाया गया है।

### 4. मालसूची के भौतिक सत्यापन की प्रणाली

संस्थान द्वारा वर्ष 2019-20 की अवधि के लिए संपत्ति सूची का भौतिक सत्यापन करवाया गया है।

### 5. सांविधिक देय के भुगतान में नियमितता

संस्थान को आय कर अधिनियम की धारा 12 के अधीन आय कर भुगतान से छूट प्राप्त है। ईपीएफ और ईएसआई के लिए संस्थान के सभी सांविधिक देय का प्रेषण नियत तारीख के भीतर किया गया था।

Jupa 3/10/22

ह0/-प्रधान लेखा परीक्षा निदेशक (मध्य) बेंगलुरू

#### निदेशक का प्रतिवेदन

परिचय: भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, धारवाड़ एक राष्ट्रीय महत्व का संस्थान है, जिसकी स्थापना वर्ष 2015 में संसद के एक अधिनियम (2017 के 23) द्वारा शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार, कर्नाटक सरकार और उद्योग भागीदार 'केयोनिक्स' के बीच सरकारी-निजी-भागीदार प्रणाली के तहत की गई थी। भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, धारवाड़ की स्थापना का प्राथमिक उद्देश्य उच्च सूचना प्रौद्योगिकी में कौशल अंतर को दूर करना और इस प्रकार भारत को आईटी और संबद्ध क्षेत्रों में अपनी वैश्विक नेतृत्व की भूमिका को बनाए रखने में सक्षम बनाना है। इस दिशा में, भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, धारवाड़ कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग, इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग और डेटा विज्ञान तथा कृत्रिम आसूचना के क्षेत्रों में बीटेक डिग्री कार्यक्रम प्रदान करता है। राष्ट्रीय महत्व के संस्थान के रूप में, भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, धारवाड़ भारत की सामाजिक प्रासंगिकता वाली समस्याओं के समाधान के लिए आईटी के अनुप्रयोग पर ध्यान केंद्रित करता है -ऐसे समाधान जो आमतौर पर बाजार गतिशीलता की वाणिज्यिक ताकतों अथवा भारत के बाहर पश्चिमी दुनिया की प्राथमिकताओं से उत्पन्न नहीं होते हैं। इसके साथ ही, भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, धारवाड़ अपने परिसर के डिजाइन और आईटी समस्याओं के समाधान संबंधी दृष्टिकोण में भी एक अर्ध-आधुनिक विषय को अंगीकार करता है। एक सरकारी-निजी भागीदारी संस्थान के रूप में, जहां सभी प्रकार के व्यय केवल छात्र शुल्कों से ही पूरे किए जाते हैं, भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, धारवाड़ ने अपनी स्थापना के प्रारंभिक कुछ वर्षों के भीतर पूरी तरह से आत्मिर्करता प्राप्त करने के लिए एक वित्तीय मॉडल विकसित किया है। संस्थान के निम्नलिखित विजन, मिशन एवं बुनियादी मूल्य हैं:

विजन: समाज के विकास के लिए सूचना प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में वैश्विक स्तर पर प्रतिष्ठित अकादमी बनना।

### मिशन:

- पेशेवर कौशलों और नैतिक, सामाजिक तथा पर्यावरणीय सरोकारों के समुचित मिश्रण सहित वैश्विक स्तर पर प्रतिस्पर्धी सूचना प्रौद्योगिकी पेशेवर तैयार करना।
- सभी विषयों के वैश्विक प्रौद्योगिकियों का प्रयोग करते हुए स्थानीय समस्याओं का समाधान करना तथा स्थानीय प्रौद्योगिकियों का प्रयोग करते हुए वैश्विक समस्याओं का समाधान करना।
- सूचना प्रौद्योगिकी अनुसंधान और विकास के अग्रणी क्षेत्रों में राष्ट्र की संरक्षा करना।

बुनियादी मूल्य : अखंडता, सेवा, सकारात्मकता, प्रतिबद्धता, प्रौद्योगिकी के लिए जुनून

**अभिशासन :** संस्थान का प्रबंधन शासी बोर्ड द्वारा किया जा रहा है, जिसकी अध्यक्ष श्रीमती सुधा मूर्ति हैं। शासी बोर्ड में अकादमिक, उद्योग और भारत सरकार, कर्नाटक सरकार और उद्योग भागीदार के प्रतिनिधियों सहित प्रतिष्ठित सदस्य शामिल हैं। संस्थान में पूर्णकालिक निदेशक और कुलसचिव हैं।

#### परिसर:

अकादिमिक भवन, 'ई ब्लॉक', ने विभागीय सीमाओं को समाप्त करते हुए एक ऐसा परिवेश निर्मित किया है, जहां सभी विभागों के संकाय सदस्य, तकनीकी कर्मचारी और प्रयोगशालाएं सूचना आदान-प्रदान एवं सयोग के स्वाभाविक संवर्धन और पोषण की अभिकल्पना को साकार करने के लिए अंत: प्रकीर्णत की गई है। मुख्य भवन,  $\pi$  ब्लॉक के रूप में जाना जाता है, जिसमें बोर्डरूम, अध्यक्ष, निदेशक और रजिस्ट्रार कार्यालय, भर्ती, अनुसंधान, सहयोग, ऊष्मायन और ज्ञान साझा करने के स्थान हैं। इसमें मल्टी-फंक्शन हॉल भी है, जिसे एम ब्लॉक कहा जाता है, जिसे आवश्यकतानुसार ऑडिटोरियम या इनडोर बास्केटबॉल कोर्ट में बदला जा सकता है।  $\pi$  ब्लॉक में एक ज्ञान संसाधन केन्द्र (नॉलेज रिसोर्स सेंटर) और एक ऊष्मायन स्थान भी है। बालक छात्रावास, जिसे 'बी' ब्लॉक के रूप में जाना जाता है, के 6 मंजिला भवन में लगभग 200 कमरे, एक विशाल डाइनिंग हॉल और पढ़ने, खेल, अन्य कार्यकलापों आदि के लिए एक कॉमन रूम है।

इंफोसिस फाउंडेशन द्वारा निर्मित इन्फोसिस फाउंडेशन बालिका छात्रावास, जिसे 'जी' ब्लॉक के रुप में जाना जाता है, भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, धारवाड़ के लिए एक उपहार है और इसमें लगभग सौ कमरे हैं। स्वास्थ्य एवं फिटनेस ब्लॉक, एच ब्लॉक, में स्वास्थ्य लाभ केन्द्र, फार्मेसी, व्यायामशाला, योग कक्ष, गतिविधि/क्लब रूम, संगीत कक्ष, कैंटीन, सैलून और आवश्यक वस्तुओं की आपूर्ति के लिए एक छोटी दुकान भी है।

### कार्यकलाप

- भारत के 75वें स्वतंत्रता दिवस के अवसर पर देश भर में समारोह आयोजित किए गए। आईआईआईटी, धारवाड़ के लिए अपने पूर्ण निर्मित परिसर से तिरंगा झंडा फहराया जाना गर्व का क्षण था। प्रो0 कवि महेश, आईआईआईटी धारवाड़ के संस्थापक निदेशक ने इस अवसर पर भारत तथा दंतकथाओं के माध्यम से भारतीय होने की भावना का उल्लेख किया। समुदाय के सहयोग से आयोजित किए गए 'श्रमदान' कार्यकलाप, स्वच्छ और हरित परिसर के लिए एक स्वच्छता अभियान, के दौरान परिसर में 'हंसी-खुशी और उत्साह' का माहौल था।
- महिला दिवस समारोह और वर्तमान में जारी आजादी का अमृत महोत्सव कार्यक्रमों के एक भाग के तौर पर आईआईआईटी, धारवाड़ के कुछ संकाय सदस्यों ने कनावी-होन्नापुर गांव के पास सरकारी विद्यालय का दौरा किया। विद्यालय के कर्मचारियों तथा विद्यार्थियों ने संकाय सदस्यों का गर्मजोशी से स्वागत किया। आईआईआईटी, धारवाड़ के संकाय सदस्यों ने शिक्षा की आवश्यकता और डिजिटल विश्व की जानकारी प्राप्त करने के लिए विद्यालयों में प्रौद्योगिकी अपनाए जाने के प्रति जागरूकता पैदा की। उन्होंने अपने जीवन की कहानियां साझा की और विद्यार्थियों को प्रेरित किया। विद्यालय के अध्यापकों ने इस बात पर बल दिया कि बड़े लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए बाधाओं का सामना करना होगा। कुछ बालिका विद्यार्थियों ने अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस के अवसर पर एक गीत लिखा, उसे संगीतबद्ध किया और गाया। इस संवाद ने विद्यालय के साथ दीर्घकालिक मित्रता का मार्ग प्रशस्त किया और यह उम्मीद व्यक्त की गई कि आगामी दिनों में संसाधनों, ज्ञान और कौशलों का निर्वाध आदान-प्रदान होगा।

आभार और निष्कर्ष: मैं शासी बोर्ड के अध्यक्ष के अनुकरणीय नेतृत्व और शासी बोर्ड के सदस्यों द्वारा प्रदान किए गए बहुमूल्य मार्गदर्शन, निदेश और सहायता के लिए आभार व्यक्त करना अपना दायित्व और सौभाग्य समझता हूँ। मैं संकाय सदस्यों और कर्मचारियों द्वारा हमारे विद्यार्थियों के समग्र विकास हेतु उन्हें अत्याधुनिक शिक्षा प्रदान करने के लिए उनका भी आभार व्यक्त करता हूँ। निष्कर्ष तौर पर, मैं इस युवा संस्थान का नेतृत्व करने का अवसर मिलना हमारा सौभाग्य समझता हैं।

डॉ कवि महेश

DIRECTOR HIT DHARWAD Ittigatti Road, Near Sattur Colony Dharwad-580009.

दिनांक : 04.08.2022 स्थान : धारवाड

# भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान

**धारवाड़** इट्टीगट्टी रोड, सत्तूर कॉलोनी के पास, धारवाड़- 580 009

### 31-03-2022 की स्थिति के अनुसार तुलन-पत्र

(राशि रू. में)

 विवरण	अनुसूची सं.	वर्तमान वर्ष 2021-22	पिछला वर्ष <b>2020-21</b>
निधियों का स्रोत :			
कॉर्पस/पूंजीगत निधि	1	1,924,775,485	1,870,919,840
नामोदिष्ट/उदिष्ट/धर्मस्व निधियां	2	7,837,908	3,520,968
वर्तमान देयताएं ओर प्रावधान	3	82,118,930	113,886,168
कुल	=	2,014,732,324	1,988,326,976
निधियों का अनुप्रयोग :			
स्थायी परिसम्पत्तियां मूर्त परिसम्पत्तियां अमूर्त परिसम्पत्तियां प्रगतिरत पूंजीगत कार्य	4(क) 4(ग) 4(ख)	1,739,678,663 294,529 -	334,533,762 652,301 1,251,322,852
उदिष्ट/धर्मस्व निधियों से निवेश	5	-	-
निवेश - अन्य	6	257,102,953	298,843,998
वर्तमान परिसम्पत्तियां	7	(9,549,341)	94,950,094
ऋण, अग्रिम और जमा	8	27,205,521	8,023,970
कुल	=	2,014,732,324	1,988,326,976
महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियां आकस्मिक देयताएं और लेखा संबंधी नोट्स	23 24		

3

स्थान : धारवाड़

दिनांक : 04.08.2022

रजिस्ट्रार

आईआईआईटी धारवाड़

(डॉ चन्नप्पा ब अक्कि)

REGISTRAR HIT DHARWAD Ittigatti Road, Hear Sattur Colony Dharwad-580009.

निदेशक

आईआईआईटी धारवाड़

(डॉ कवि महेश)

DIRECTOR IIIT DHARWAD Ittigatti Road, Near Sattur Colony Dharwad-580009.

### भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान **धारवाड़** इट्टीगट्टी रोड, सत्तूर कॉलोनी के पास, धारवाड़- 580 009

### 31 मार्च, 2022 को समाप्त हुए वर्ष के लिए आय और व्यय लेखा

(राशि रू. में)

विवरण	अनुसूची सं.	वर्तमान वर्ष 2021-22	पिछला वर्ष <b>2020-21</b>
आय:	2		
अकादमिक प्राप्तियां	9	169,985,792	125,312,376
अनुदान/परिदान	10	-	(35,863,009)
निवेशों से आय	11	5,755,945	7,226,768
अर्जित ब्याज	12	425,872	531,944
अन्य आय	13	441,584	5,310,861
पूर्व अवधि आय	14	82,590	306,365
कुल (क)		176,691,783	102,825,305
<u>व्यय :</u>			
स्टाफ को भुगतान एवं लाभ	15	56,093,443	40,012,526
अकादमिक व्यय	16	2,127,905	4,574,692
प्रशासनिक और सामान्य व्यय	17	15,112,227	11,678,748
परिवहन व्यय	18	1,634,026	1,125,047
मरम्मत एवं रखरखाव	19	3,103,332	2,223,479
वित्त लागत	20	-	-
मूल्यहास	4	45,213,541	16,166,555
अन्य व्यय	21	-	=
पूर्व अवधि व्यय	22		
कुल (ख)		123,284,474	75,781,047
शेष :			
व्यय पर आय आधिक्य	(ক-ख)	53,407,309	27,044,259
नामोदिष्ट् निधि को/से अंतरण	, ,	-	-
निधि का निर्माण्		-	-
अन्य (स्पष्ट करें)		_	
अधिशेष/(घाटा) के रूप में पूंजीगत निधि को अग्रेनीत		53,407,309	27,044,259
महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियां	23		
आकस्मिक देयताएं और लेखा संबंधी नोट्स	24		

स्थान : धारवाड़ दिनांक : 04.08.2022

> रजिस्ट्रार आईआईआईटी धारवाड़

(डॉ चन्नप्पां ब अक्कि)

REGISTRAR HIT DHARWAD Ittigatti Road, Near Sattur Colony Dharwad-580009.

निदेशक आईआईआईटी धारवाड़

(डॉ कवि महेश) DIRECTOR
IIIT DHARWAD
Ittigatti Road, Near Sattur Colony
Dharwad-589009.

4

#### भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान धारवाड

धारवाड़ इट्टीगट्टी रोड, सत्तूर कॉलोनी के पास, धारवाड़- 580 009 31.03.2022 की स्थिति के अनुसार तुलन-पत्र का भाग बनने वाली अनुसूची

31.03.2022 की स्थिति के अ	3(11) 3(1) 42 41 411 411	ा बारा। जानुसूबा	(राशि रू. में)
अनु. सं.		वर्तमान वर्ष 2021-22	पिछला वर्ष 2020-21
पूर्जीगत निधि :			
प्रारंभिक शेष :		1,870,919,840	798,562,098
जोड़ें : पूंजीगत निधि के लिए अंशदान			
जोड़ें : पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग की गई सीमा तक भारत सरव	गर और राज्य सरकार	-	750,753,797
जोड़ें : पूर्ण प्रायोजित परियोजनाओं से पूंजीकृत परिसंपत्तियां		-	1,499,591
जोड़ें : दान की गई परिसम्पत्तियां/प्राप्त उपहार		150,000	282,800,000
जोड़ें : अन्य बढ़ोतरियां (निवेशों पर ब्याज) जोड़ें आय और व्यय लेखा से अंतरित व्यय पर आधिक्य आय		573,642	10,260,095
घटाएं : वित्त वर्ष 2020-21 के दौरान स्वयं परियोजना से अंतरित	<del>11/1111/2</del> <del>1</del> 11-11	53,407,308.64	27,044,259
वटाए : विकास वर्ष 2020-21 के दोरान स्वयं परियोजना से अंतारत ामें सुधार	पारसम्पात्त क मूल्य	(275 205)	
ाम सुवार अनुसूची-1 के लिए वर्ष के अंत में शेष		(275,305)	1 970 010 940
जनुस्यान्य कारास्यक्षकारम्		1,924,775,485	1,870,919,840
<u>वर्तमान देयताएं और प्रावधान :</u>			
क. <u>वर्तमान देयताएं :</u>			
1 विद्यार्थियों से जमा			
जमानती जमा	13,734,852		
बाह्य छात्रवृत्ति जमा	1,218,000		
छात्रावास जमानती जमा	6,844,264		
पी.एच.डी. जमानती जमा	60,000		
अग्रिम में प्राप्त/वापसी योग्य विद्यार्थी शुल्क	219,300	22,076,416	13,990,355
2 <u>अन्यों से जमा</u>			
ईएमडी	650,000		
बी.जी. शिरके प्रतिभूति जमा	34,307,681		
संविदाकार हितकारी निधि	116,758		
कार्यनिष्पादन प्रतिभूति जमा	181,759		
एलुमनी निधि दान देय	- -		
आईआईआईटीडी कॉर्पस निधि- प्रोसेसिंग शुल्क	281,862		
एफडीडब्ल्यू-डा० पवन कुमार	93,000		
दीपक-एफडीपी	10,000		
आर एंड डी	60,402	35,701,462	30,845,740
3 <u>विविध ऋणदाता</u>			
परियोजना देयताएं/देय राशियां	903,482		
अन्य	9,577,470	10,480,952	29,122,409
4 अन्य वर्तमान देयताएं			
छूट हेतु स्रोत पर कर कटौती	1,631,444		
श्रम उपकर	263,165		
जीएसटी	1,314,835	3,209,444	5,433,552
5 <u>अन्य अनसंधान परियोजनाएं</u>			
आर्मसॉफटेक परियोजना		-	-
डीईएल-सीआरएल परियोजना		-	-
एचएफडब्ल्यूएस परियोजना		-	
<u>कुल (क)</u>	·	71,468,274	79,392,056

अनु.	
म	

ក្ស.		वर्तमान वर्ष 2021-22	पिछला वर्ष 2020-21
ख. प्रावधान :			
लेखा-परीक्षा शुल्क	200,000		200,000
निर्माण प्रभार	-		26,273,870
विद्युत एवं जल प्रभार	771,148		391,965
ग्रेच्युटी	2,774,280		2,114,324
मानदेय	3,000		65,000
हाऊस कीपिंग	301,598		97,047
अवकाश वेतन और पेंशन अंशदान	1,045,036		1,045,036
पत्र-पत्रिकाएं	1,000		1,000
कार्यालय के लिए मानवशक्ति सेवा	52,997		-
एनपीएस अंशदान	626,813		369,125
एनपीएस सेवा प्रभार	1,246		3,308
पीएचडी वजीफा	=		125,000
व्यावसायिक शुल्क	159,300		159,300
व्यवसाय कर	13,200		11,400
वेतन और भत्ता	4,343,537		3,323,907
सुरक्षा आउटसोर्सिंग	233,438		166,450
दूरभाष व्यय	235		-
वाहन किराया प्रभार	123,828	10,650,656	147,380
কুল (অ)		10,650,656	34,494,112
<u>अनुसूची-3 के लिए वर्ष के अंत में शेष</u> (क + ख)		82,118,930	113,886,168

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान धारवाड़ इट्टीगट्टी रोड, सत्तूर कॉलोनी के पास, धारवाड़- 580 009 31.03.2022 की स्थिति के अनुसार तुलन-पत्र का भाग बनने वाली अनुसूची

अनुसूची 2 - नामोदिष्ट/उदिष्ट/धर्मस्व निधियां

				कु	त
विवरण	कॉर्पस निधि	आर एंड डी	एलुमनी निधि	31.03.2022	31.03.2021
		निधि	•	के अनुसार	के अनुसार
🔈 क) प्रारंभिक शेष	1,788,871	1,680,444	51,654	3,520,968	1,139,141
ख) वर्ष के दौरान बढ़ोतरी	55,930	440,838	58,000	554,768	973,386
आर एंड डी - सीपीडीए	-	326,975	-	326,975	326,717
आर एंड डी - एफडीपी	-	-	-	-	42,000
आर एंड डी - परियोजनाएं	-	2,667,923	-	2,667,923	930,770
प्राप्त कॉर्पस दान	500,000	-	-	500,000	
ग) निधियों से किए गए निवेशों से आय	154,585	5,305	(1,236)	158,654	38,132
घ) बचत बैंक खाते पर ब्याज	704	121,904	-	122,608	70,284
ड.) अग्रिम	-	-	-	-	840
च) अन्य बढ़ोतरियां : राजस्व से अंतरित	-	-	-	-	-
: ईओआई से प्रोसेसिंग शुल्क	-	-	-	-	-
छ) आईईईई बैंगलौर	8,750	-	-	8,750	-
<u>कुल (क)</u>	2,508,840	5,243,389	108,418	7,860,647	3,521,269
g निधियों के लक्ष्यों के लिए उपयोग/व्यय i) पूंजीगत व्यय	-	_	_	-	-
) राजस्व व्यय	_	343		343	301
iii) भुगतान की गई सीडीपीए राशि	-	22,396		22,396	-
<u>कुल (ख)</u>		22,739	_	22,739	301
वर्ष के अंत में अंतिम शेष (क-ख)	2,508,840	5,220,650	108,418	7,837,908	3,520,968
के द्वारा प्रतिनिधित्व					
- नकद और बैंक शेष	111,121	4,795,439	-	4,906,560	1,317,873
निवेश	2,084,684	1,173,900	108,000	3,366,584	1,754,104
ब्याज प्रोद्भूत किंतु देय नहीं	7,487	6,563		14,050	85,235
टीडीएस ें	23,686	284,033	418	308,137	74,769
निवेश पर ब्याज पर टीडीएस	_	2,742		2,742	_
जीएसटी टीडीएस	_	69,684		69,684	-
विविध देनदार	_	100,000		100,000	150,000
विविध अग्रिम/प्राप्य	281,862	60,402		342,264	310,334
विविध अग्रिम/देय	, -	(903,482)	)	, (903,482)	(171,346
निष्पादन सुरक्षा जमा - इन्वेंटो	-	(73,750)		(73,750)	-
विविध लेनदार	-	(294,880)		(294,880)	-
	2,508,840	5,220,650	108,418	7,837,908	3,520,969

#### भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान धारवाड़ इट्टीगट्टी रोड, सत्तूर कॉलोनी के पास, धारवाड़- 580 009

#### अनुसूची-3 (क) प्रायोजित परियोजनाएं

1 क्र.सं.	2	3 प्रारंभिक	4 शेष	5 प्राप्तियां/	6 कुल	7	8 अंतिम	9 शेष
	परियोजना का नाम	जमा	घटा	वसूलियां		वर्ष के दौरान व्यय	जमा	घटा
	1 एचएफडब्ल्यूएस	-	64,388	3,229,953	3,294,341	3,816,260	-	521,919
	कुल	-	-	3,229,953	3,294,341	3,816,260	-	521,919

स्थान : धारवाड़

दिनांक : 04.08.2022

रजिस्ट्रार

आईआईआईटी धारवाड़

(डॉ चन्नप्पा ब अक्कि )

REGISTRAR HIT DHARWAD Ittigatti Road, Hear Sattur Colony Dharwad-580009.

निदेशक

आईआईआईटी धारवाड़

IIIT DHARWAD

Ittigatti Road, Near Sattur Colony Dharwad-580009.

### भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान धारवाड़ इट्टीगट्टी रोड, सत्तूर कॉलोनी के पास, धारवाड़- 580 009 अनुसूची 3 (ख) प्रायोजित अध्येतावृत्तियां और छात्रवृत्तियां

1 ह.सं.	2 प्रायोजक का नाम	3 प्रारंभिक	4 शेष	3 कार्य विवरण	4 वर्ष के दौरान	8 अंतिम	9 शेष
4."		जमा	घटा	जमा	घटा	जमा	घटा
2 मंत्र	श्वविद्यालय अनुदान आयोग ग्रालय य - एआईसीटीई	- - -	-	- - -	-	-	-
कुर	 ਜ		-	-	-	-	-

स्थान : धारवाड़

दिनांक : 04.08.2022

रजिस्ट्रार

आईआईआईटी धारवाड़

(डॉ चन्नप्पा ब अक्कि)

REGISTRAR HIT DHARWAD Ittigatti Road, Hear Sattur Colony Dharwad-580009.

निदेशक

आईआईआईटी धारवाड़

(डॉ कवि महेश) DIRECTOR IIIT DHARWAD

Ittigatti Road, Near Sattur Colony Dharwad-580009.

#### भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान धारवाड़

इट्टीगट्टी रोड, सलूर कॉलोनी के पास, धारवाड़- 580 009

#### अनुसूची 3 (ग) वि.वि.अ.आ., भारत सरकार और राज्य सरकारों से प्राप्त उपयोग न किए गए अनुदान

1 पिछला वर्ष		2 वर्तमान वर्ष	3 पिछला वर्ष
क. योजनागत अनुदान : भारत सरकार			
शेष अग्रानीत		0	61,765,418
जोड़ें: पूर्व अवधि ब्याज (2017-18)		_	-
जोडें : वर्ष के दौरान प्राप्तियां		H	295,000,000
मा.सं.वि.मं. योजनागत अनुदान पर ब्याज			364,548
	कुल क	0	357,129,966
घटाएं : रिफ्डंस		=	-
घटाएं : राजस्व व्यय के लिए उपयोग किया गया			
घटाएं : योजनागत अनुदान से पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग किया गया		H	357,129,965
घटाएं : आईआरजी से पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग किया गया			
	कुल ख		357,129,965
उपयोग न किया गया अग्रेनीत (क-ख)		-	0
ख. योजनागत अनुदान			
शेष अग्रानीत		(4,400,000)	(51,429,227
जोडें : वर्ष के दौरान प्राप्तियां		4,400,000	34,000,000
	कुल ड	-	(17,429,227)
घटांए : रिफ्डंस		-	
घटाएं : राजस्व व्यय के लिए उपयोग किया गया		-	(13,029,227
घटाएं : पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग किया गया		-	
	कुल च	_	(13,029,227)
उपयोग न किया गया अग्रेनीत (डच)		-	(4,400,000)
ग राज्य सरकार से अनुदान			
शेष अग्रानीत		(48,889,068)	195,265,530
जोड़ें : वर्ष के दौरान प्राप्तियां			
जोड़ें : वर्ष के दौरान प्राप्तियां		48,889,000	127,000,000
	कुल छ	(68)	322,265,530
घटाएं : राजस्व व्यय हेतु उपयोग किया गया			
घटाएं : पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग किया गया		-	371,154,598
	कुल ज	-	371,154,598
उपयोग न किया गया अग्रेनीत (छ-ज)		(68)	(48,889,068)
सकल योग (क+ख+ग)	_	(68)	(53,289,068)

स्थान : धारवाड़

दिनांक : 04.08.2022

रजिस्ट्रार

(डॉ चन्नप्पा ब अक्कि) REGISTRAR HIT DHARWAD Ittigatti Road, Hear Sattur Colony Dharwad-580009. **निदेशक** आईआईआईटी धारवाड़

(Sǐ 市日 中京町)
DIRECTOR
HIT DHARWAD
Ittigatti Road, Near Sattur Colony
Dharwad-5\$9009.

## भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान धारवाड़ इशिट्टी रेड, सन्तर कॉलीनी के पास, धारवाङ्- 580 009

(राशि रू. में)

अनुसूची सं. 4

31.03.2022 की स्थिति के अनुसार स्थायी परिसम्पत्तियां और मूत्यहास

		सकल ब्लॉक	ब्लॉक				कां आ	1			
विवस्य	01-04-2021 की स्थिति के	वर्ष के दौरान बढ़ोतरी	वर्ष के दौरान विसोधन	केव	मूल्यहास की	31.03.2021 तक मृत्यहास	वर्ष के लिए मूल्यहास	पूर्व अवधि मृत्यहास	कुल मृत्यहास	3/31/2022 की स्थिति के	3/31/2021 की स्थिति के
	अनुसार श्रोष			•	दर (%)	;	•			अनुसार शेष	अनुसार थोष
	1	2	3	4 = (1+2-3)	'n	9	7	•	(8+2+8)	10 = (4-9)	11 = (1-6)
क मूर्त परिसम्पतियां											
फ्री होत्छ भूमि	79,859	•	,	79,859		•			•	79.859	79.859
भवन	282,800,000	1,438,950,594	•	1,721,750,594	2.00	7,528,000	34,435,012		41,963,012	1.679.787.582	275.272,000
श्रेव्य-दृश्य उपकरण	2,940,447	٠	193,775	2,746,672	7.50	357,212	220,533		577,745	2.168.927	2.583.235
कम्प्यूटर और पेरीफेरल्स	32,898,514	556,225	80,585	33,374,154	20.00	12,738,361	6,080,007		18,818,368	14.555.786	20.160.153
फर्नीचर और फिक्स्चर	24,444,850	2,625,531		27,070,381	7.50	2,610,911	2,030,278		4,641,189	22.429.192	21.833.939
इलेक्ट्रिकल अधिष्ठापन और फिटिग्स	8,839,300	4,934,167	•	13,773,467	5.00	1,006,019	688,674		1,694,693	12,078,774	7,833,281
पुस्तकालय पुस्तके	2,186,256	65,022	1	2,251,278	10.00	975,365	225,128		1,200,493	1,050,785	1,210,891
प्रयोगशाला उपकरण	4,035,823	48,855	1	4,084,678	8.00	1,307,134	326,774		1,633,908	2,450,770	2,728,689
वाहन	2,136,328	•	•	2,136,328	10.00	378,032	213,633		591,665	1,544,663	1,758,296
कार्यालय और अन्य उपकरण	1,232,932	1,997,861	945	3,229,848	7.50	159,513	242,309		401,822	2,828,026	1,073,419
रसोई के बर्तन	•	782,554	•	782,554	10.00	•	78,255		78,255	704,299	. '
কুল (ক)	361,594,309	1,449,960,809	275,305	1,811,279,813		27,060,547	44,540,603	•	71,601,150	1,739,678,663	334,533,762
					i						
विवरण	प्रारंभिक शेष	जोड़/अंतरण	विलोपन	96	¥	मुल्यहास	राजस्य को अंतरण		परिसम्पति को अंतरण	अतिम श्रोष	अंतिम श्रोब

विवरण	प्रारंभिक शेष	जोड़/अंतरण	विलोपन	कं	હ	मल्यहास	राजस्व को अंतरण		परिसम्पति को अंतरण	अंतिम श्रोष	अंतिम शेष
ख. प्रगतिरत पृजीगत कार्य				3							
निर्माणाधीन भवन	1,251,322,852		1,251,322,852	•	•	•	ı	,	,	1	1,251,322,852
কুল (অ.)	1,251,322,852		1,251,322,852	,					1		1,251,322,852
,											
		सक	सकल ब्लॉक				He	मल्पहास			
	01-04-2021	वर्ष के दौरान	वर्ष के दौरान		मूल्यहास	31.03.2020	वर्ष के लिए	पूर्व अवधि	क्र	3/31/2022	3/31/2021
विवर्ण	की स्थिति क	बढ़ोतरी	विलोपन	कि	¶€	तक मूल्यहास	मूल्यहास	मुल्यहास	मूल्यहास	की स्थिति के	की स्थिति के
7	अनुसार शेष				दर (%)	•				अनुसार श्रोष	अनुसार शेष
	1	2	ю.	4 = (1+2-3)	ľ	ø	7	80	9 = (6+7+8)	10 = (4-9)	11 = (1-6)
ग. अमुर्त परिसम्पत्तियां											
सॉफ्टवेयर	2,903,990	315,166	1	3,219,156	4	2,251,689	672,938		2.924.627	294.529	652.301
कुल (ग)	2,903,990	315,166		3,219,156		2,251,689	672,938		2,924,627	294,529	652,301

74,525,777 1,739,973,192 29,312,236 1,586,508,915 (306,365) 13,452,046 16,166,555 29,312,236 45,213,541 1,615,821,151 1,814,498,969 1,251,598,157 1,615,821,151 1,450,275,975 465,909,147 1,149,912,004 ग. पेटेट्स एवं प्रतितिष्यधिकार क. सर्वोकृत पेटेट्स ख. आवेदन किए गए पेटेटी क सबध में लीकत पेटेट्स কুল (क) + (জ) + (ম) 2020 -21 के लिए आंकड़े

1,586,508,915

घ. स्थायी परिसम्पत्तियां - अन्य दिनांक 31-03-2022 की स्थिति के अनुसार विभिन्न परियोज्नाओं की स्थायी परिसम्पत्तियां एवं निश्चियां (केवत प्रकटन के लिए)

	अंतिम शेष		3	,	í		1,437,639		3,166,970	140,971	103,301	86,000	98,250		1,475,000	249,924	87,527	40,000	50,000		555,028	7,490,610	
	अंतरण		i	ī	ř		3		*	ï	1	í										,	
	बढ़ोतरी			,	ı		1,246,080		1,813,884		23,522		×		1,475,000	249,924	87,527	40,000	20,000		555,028	5,540,965	
दिनांक 31-03-2022 की स्थिति के अनुसार विभिन्न परियोजनाओं की स्थायी परिसम्पत्तियां एवं निधियां (केवल प्रकटन के लिए)	प्रारंभिक शेष			,			191,559		1,353,086	140,971	677,67	86,000	98,250			E					*	1,949,645	
दिनांक 31-03-2022 की स्थिति के अनुसार विभिन्न ए	विवरण	एआईसीटीई स्वयं परियोजना	श्रन्थ-दृश्य उपकरण	कम्प्यूटर और पेरीफेरल्स	कार्यालय एवं अन्य उपकरण	बीईएल-सीआरएल परियोजना	कम्प्रटर और पेरीफेरल्स	एचएफ डब्ल्यूएस परियोजना	कम्प्यूटर और पेरीफेरल्स	सॉफ्ट वेयर	पुस्तकालय पुस्तके	इलेक्ट्रिकल इंस्टालेशन एवं फिटिंग्स	कार्यालय एवं अन्य उपकरण	तिहान परियोजना	रोबॉट	मोबाइल वर्क स्टेशन	कन्प्यूटर और पेरीफेरल्स	चेसिस-डिजाइन	लिंदर फर्मवेयर	सिच ट्र सिच	कम्प्रटर और पेरीकेरल्स	क्र (ध)	

स्थान : धारवाड़ दिनांक : 04.08.2022

**निदेशक** आईआईआईटी धारवाड़

(ST TO THE TREET)

DIRECTOR

IIIT DHARWAD

Highalf Road News Sairtu Colony

Dharwad-S850009.

12

REGISTRAR IIIT DHARWAD htigatti Road, Near Sattur Colony Dharwad-580009.

(डॉ बनाया ब अक्कि)

अनु. सं.		वर्तमान वर्ष 2021-22	पिछला वर्ष 2020-21
<b>11.</b>			
5 उदिष्ट/धर्मस्व निधियों से निवेश:		-	-
5 क उदिष्ट/धर्मस्व निधियों से निवेश (निधि-वार)		-	-
6 निवेश - अन्य			
 1   केन्द्र सरकार प्रतिभृतियों में		-	-
2 राज्य सरकार प्रतिभूतियों में		-	-
3 अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियों में		-	-
4 शेयर्स		-	-
5 डिबेंचर्स और बॉण्डस		-	-
6 अन्य : स्टेट बैंक ऑफ इंडिया और केनरा बैंक के पास स्थायी जमा		257,102,953	298,843,998
अनुसूची-6 के लिए वर्ष के अंत में शेष		257,102,953	298,843,998
७ <u>वर्तमान परिसम्पत्तियां</u>			
1 स्टॉक		-	-
2 शैल फ्यूल कार्ड		4,838	
3 विविध देनदार			
शुल्क प्राप्य	11,304,284		14,503,757
आर एंड डी - परियोजना प्राप्य	100,000	11,404,284	150,000
4 सीपीडीए-अन्य		31,066	-
5 <b>अनुदान प्राप्य</b> -			
शिक्षा मंत्रालय - गैर योजनागत अनुदान	-		
केबीआईटीएस एवं कियोनिक्स	68	. 68	53,289,068
6 <u>नकद और बैंक शेष</u>			
हाथ में नकद	-		3,043
केनरा बैंक - आईआईआईटीडी कॉर्पस निधि केनरा बैंक	111,121		1,667
केनरा बैंक 1382101021978) ट्रेवल	32,222		56,852
केनरा बैंक ट्रेवल डेबिट कार्ड	39,869		23,289
केनरा बैंक आर एंड डी 1382101021977	4,795,431		1,316,206
एसबीआई-बचत खाता- 37288493312-    छात्रावास एसबीआई-बचत खाता- 37091248534 - केबीआईटीएस	699,464		293,804
• • •	206,035		296,613
एसबीआई-बचत खाता- 37160679153 - आईआरजी एसबीआई-बचत खाता 37091249672 - किओनिक्स	1,658,830		15,052,692
एसबोआई-बात् खाता 37091249672 - 1कआ।नक्स एसबीआई-चालू खाता- 64178536780 - मा.सं. वि. मं.	74,567	(20,000,022)	134,824
एसबाआइ-चालू खाता- 64178536780 - मा.स. 1व. म. हाथ में स्टाम्स	(28,607,172)	(20,989,633)	9,828,244
हाथ म स्टाम्स 6 <b>पोस्ट आफिस बचत खाता</b>		35	35
६ पास्ट आफस बचत खाता <u>अनुसूची-7   के लिए वर्ष के अंत में शेष</u>		(0.540.241)	- 04.050.004
<u>जनुत्त्वा-/ कालर् वय के अंत में श्रेष</u>		(9,549,341)	94,950,094

.य	ਜ
vi	3.
यां	

अनु. सं.		वर्तमान वर्ष 2021-22	पिछला वर्ष 2020-21
व ऋण, अग्रिम और जमा <u></u>			
1 कर्मचारियों को अग्रिम			
स्टाफ/संकाय को विविध अग्रिम		-	(5,832)
2 कर्मचारियों को लम्बी अवधि अग्रिम		-	-
3 नकद में वसूली योग्य अथवा इसी तरह अथवा मूल्य के लिए प्राप्त	होने वाले अग्रिम और अन्य	राशियां :	
विद्यार्थियों से वसूली योग्य शुल्क और जमा		-	-
स्टॉफ/संकाय से वसूली योग्य एनपीएस एवं वेतन		-	-
डीईएल-सीआरएल परियोजना से प्राप्य			
निम्न को विविध अग्रिम :			
बी.जी. शिरीके - मोबिलाइजेशन अग्रिम		-	-
अन्य		-	-
4 पूर्वदत्त व्यय			
पूर्वदत्त स्वास्थ्य बीमा		329,502	-
पूर्वदत्त वाहन बीमा		10,332	Η.
5 जमा			
विद्युत जमा-हेसकॉम		22,272,260	-
जीएसटी नकद लेजर (पंजिका)		67,820	-
प्रतिभूति जमा जीएसटी टीडीएस प्राप्ति योग्य		69,684	-
स्रोत पर काटा गया कर		2,336,748	4,432,971
टीडीएस- आर एंड डी 6 <b>प्रोद्भृत आय</b>		284,033	74,769
निवेंशों पर प्रोद्भुत ब्याज		14,050	2,971,854
७ अन्य - यूजीसी/प्रायोजित परियोजनाओं से प्राप्ति योग्य वर्तमान प	रिसम्पत्तियां	072.010	220.074
ऋण और अग्निमं - अन्य ऋण ओर अग्निम -   डीइेएल-सीआरएल		972,010 506,818	239,874
ऋण और अग्रिम - परियोजनाओं/निधियां		/	
कॉर्पस निधि आर एंड डी निधि	281,862 60,402		
् एलुमनी निधि		342,264	310,334
8 प्राप्ति योग्य दावें अनुसूची- <b>8</b> के लिए वर्ष के अंत में शेष्		27 205 521	9 022 070
जनुत्र्या-ठ पर । लए वष पर अत म राष		27,205,521	8,023,970

स्थान : धारवाड़ दिनांक : 04-08-2022

रजिस्ट्रार

आईआईआईटी धारवाड

(डॉ चन्नप्पा ब अक्कि )

REGISTRAR HIT DHARWAD Ittigatti Road, Near Sattur Colony Dharwad-580009. निदेशक

आईआईआईटी धारवाड़

(डॉ कवि महेश)
DIRECTOR
IIIT DHARWAD
Ittigatti Road, Near Sattur Colony
Dharwad-580009.

#### भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान धारवाड़

इट्टीगट्टी रोड, सत्त्र कॉलोनी के पास, धारवाड़-580009

#### 31.03.2022 को समाप्त हुए वर्ष हेतु आय और व्यय लेखा का भाग बनने वाली अनुसूचियां

(राशि रू. में) अनु. वर्तमान वर्ष 2021 -2022 पिछला वर्ष 2020-21 <u>सं.</u> अकादमिक प्राप्तियां क अकादमिक दाखिला शुल्क 2,670,000 2,630,000 पीएचडी शिक्षण शुल्क 300,000 400,000 शिक्षण शुल्क - अवर स्नातक 133,959,000 95,297,000 98,227,000 137,029,000 वृकुल (क) ख **अन्य शुल्क** 15,656,500 अन्य शुल्क 21,101,000 प्राप्त सीएसएबी शुल्क 1,796,000 1,176,000 छात्रावास और मैस शल्क 10,220,000 10,059,792 आईडी कार्ड शुल्क विलंब और जुरमाना शुल्क 1,876 विद्यार्थी बीमा 31,000 कुल (ख) 32,956,792 27,085,376 प्रकाशनों की बिक्री कुल (ग) अन्य अकादमिक प्राप्तियां कुल (घ) 125,312,376 169,985,792 कुल (क)+(ख)+ (ग) +(घ) 10 अनुदान/ छट: शेष अग्रानीत (53,289,068)205,601,720 जोडें: पर्व अवधि ब्याज (2017-18) जोडें : वर्ष के दौरान प्राप्तियां - राजस्व अनुदान 4,400,000 34,000,000 - मा.सं.वि.मं. ईडब्ल्युएस अनुदान - पूंजीगत अनुदान 48,889,000 422,000,000 661,601,720 कुल (68)घटाएं : मा.सं.वि.मं. को वापस शेष (68)661,601,720 घटाएं : पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग (क) 750,753,797 (68) (89, 152, 077)घटाएं : राजस्व व्यय के लिए उपयोग (ख) (13,029,227) (68)(76,122,850)घटाएं : आईआरजी से पूंजीगत व्यय हेतु उ (ग) (22,833,782)शेष अग्रेनीत (53,289,068) (C) (刊) (68)11 निवेशों से आय: मिआदी जमाओं पर ब्याज 5,755,945 7,226,768 5,755,945 7,226,768 कुल

अनु.	वर्तमान वर्ष 2021 -2022	
₹.	41.11.41.02.1	
<b>12 <u>निवेशों से आय :</u> बैंक बचतों पर ब्या</b> ज	425,872	531,944_
	425,872	531,944
कुल	423,072	002/711
13 <u>अन्य आय :</u>		
गैर-शिक्षण स्टाफ भर्ती हेतु शुल्क	-	22,881
संग्रहण अग्रिम पर ब्याज	-	4,554,575
आय कर वापसी पर ब्याज	356,295	732,296
बट्टे खाते ड़ाले गए लेनदार	64,344	-
बट्टे खाते डाला गया शुल्क	524	-
जुर्माना	12,760	-
छूट	873	-
विविध आय	788	1,110
कार्यक्रम में सहायता के लिए शुल्क	6,000	_
कुल	441,584	5,310,862
14 <u>क पूर्व अवधि आय</u>		
पूर्व अवधि आय	82,590	306,365
ŭ.	82,590	306,365
15 <u>स्टाफ भुगतान और लाभ (स्थापना व्यय)</u>		
वेतन-गैर शिक्षण	11,733,646	8,951,618
वेतन-शिक्षण	40,650,809	25,326,805
एनपीएस को संस्थान अंशदान	3,049,032	2,577,092
कर्मचारी बीमा	-	425,266
ग्रेच्युटी	659,956	2,114,324
अवकाश वेतन/पेंशन अंशदान	-	617,421
कुल	56,093,443	40,012,526
16 अकादमिक व्यय		
<u> वास्त्रायानम् चन</u> दाखिला और परीक्षा व्यय	_	44,971
विद्यार्थी कार्यकलाप/खेलकूद और खेल	41,151	4,360
सीपीडीए/पीएचडी व्यय	-	125,629
सांस्कृतिक कार्यक्रम	_	9,070
विशेषज्ञ व्याख्यान	-	1,273,750
मानदेय/बैठक प्रभार	407,750	769,500
दीक्षांत समारोह	65,340	46,802
पीएचडी और शोध वजीफा व्यय	1,491,775	1,439,977
विद्यार्थी बीमा	121,889	276,900
अतिथि संकाय	, -	580,000
परिचालन लागत - ईसी	-	3,733
कुल	2,127,905	4,574,692
17 प्रशासनिक और सामान्य व्यय		
लेखा-परीक्षा शुल्क	200,000	153,300
बिजली और पानी व्यय	5,500,588	1,722,778
डाक व्यय दूरभाष, फैक्स और इंटरनेट प्रभार	13,184 2,511,179	12,893 1,682,929
पूरमाप, प्रथस जार इंटरनट प्रमार मुद्रण एवं लेखन सामग्री	301,406	106,745
यात्रा, परिवहन भत्ता और परिवहन	267,285	63,376
भर्ती व्यय	457,442	3,000
व्यावसायिक प्रभार विज्ञापन और प्रचार-प्रसार	300,711 233,832	316,936 136,578
पत्रिकाएं ओर जर्नल	18,117	14,650
बैंक प्रभार	4,454	4,302
अतिथि-गृह किराया	-	196,852

अन्. सं.		वर्तमान वर्ष 2021 -2022	पिछला वर्ष 2020-21
कार्यालय के लिए मानवशक्ति		394,858	1,048,534
सदस्यता शुल्क		29,470	_
टीडीए्स प्रेषण पर ब्याज		77	2,280
संगोष्ठी ओर कार्यशालाएं		1,000	36,970
कार्यालय किराया		404 205	210,866
स्टाफ कल्याण प्रदत्त जीएसटी		484,305 95,468	72,713 3,382
प्रदेश जार्सटा प्रदेत्त जीएसटी आरसीएम		373,086	214,424
बैठक और मनोरंजन		241,564	70,525
		•	
विलंब शुल्क - जीएसटी		248	700
एनपीएस सेवा प्रभार		3,706	3,308
प्रयोगशाला उपभोग्य वस्तुएं		14,989	-
चिकित्सा व्यय		24,998	-
पंजीकरण शुल्क		19,561	-
ईंधन प्रभार		149,828	-
भागीदारी शुल्क		35,400	-
सॉफ्टवेयर नवेनीकरण प्रभार		577,570	-
<u>छात्रावास व्यय</u>			2 420 062
आवास बिजली ओर पानी	_		2,430,962 392,335
मेस खर्च	478,603		568,664
समाचार-पत्र और पत्रिकाएं	-		1,000
इंटरनेट प्रभार	-		147,951
मानव शक्ति आपूर्ति	46,154		433,330
छात्रावास के लिए मरम्मत और रखरखाव	113,014	637,771	463,195
विविध व्यय		7,150	26,439
सुरक्षा आउटसोर्सिंग		2,212,980	1,136,831
कुल		15,112,227	11,678,748
18 परिवहन व्यय			
वाहन किराया व्यय		1,581,476	1,037,678
वाहन मरम्मत और रखरखाव		36,678	87,369
वाहन बीमा		15,872	-
कुल		1,634,026	1,125,047
19 वित्त लागत			
20 <u>मरम्मत और रखरखाव</u>		456 202	12 744
कम्प्यूटर्स सामान्य		456,392 160,453	12,744 106,562
अतिथि गृह		100,433	18,768
		222.024	
कार्यालय		239,934	620,289
हाऊस कीपिंग		2,246,553	1,465,116
कुल		3,103,332	2,223,479
21 अन्य व्यय			
संकाय विकास कार्यशाला		-	-
आईआईआईटीडीडब्ल्यूडी कॉर्पस निधि को अंतरित			
22 क पूर्व अवधि व्यय			
ara i ta vivi arivi			
वाहन किराया व्यय			

स्थान : धारवाड़ दिनांक : 04.08.2022

**रजिस्ट्रार** आईआईआईटी धारवाड

(Sǐ चन्नप्पा ब अक्कि )
REGISTRAR
IIIT DHARWAD
Ittigatti Road, Near Sattur Colony
Dharwad-580009.

**निदेशक** आईआई**आ**ईटी धारवाड़

(डॉ कवि महेश)

DIRECTOR HIT DHARWAD Ittigatti Road, Near Sattur Colony Dharwad-589009.

17

#### भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान धारवाइ

इट्टिगट्टी रोड, सत्तूर कॉलोनी के पास, धारवाड़, कर्नाटक राज्य

#### वित्त वर्ष 2021-22 के लिए लेखा संबंधी टिप्पणी एवं महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियां

#### अनुसूची-23 - महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियां :

- 1. यह संस्थान संसद के अधिनियम, "भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (सरकारी-गैर सरकारी भागीदारी) अधिनियम, 2017 (2017 की संख्या 23) दिनांक 9 अगस्त, 2017", द्वारा स्थापित राष्ट्रीय महत्व का एक संस्थान है।
- 2. अधिनियम के अनुसार,
  - क) शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार,
  - ख) कर्नाटक सरकार केबीआईटीएस कर्नाटक जैव प्रौद्योगिकी एवं सूचना प्रौद्योगिकी सेवा, आईटी/बीटी/एसटी विभाग, और
  - ग) उद्योग भागीदार केईओएनआईसीएस कर्नाटक राज्य इलेक्ट्रॉनिक्स विभाग निगम लिमिटेड, आईआईआईटी की 128 करोड़ रूपए की पूंजीगत लागतमेंक्रमश: 50:35:15 अनुपातमेंअंशदानकरतेहैं।
- 3. शासी बोर्ड भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, धारवाड़ के लिए निर्णय लेने वाला प्राधिकरण है, जबकि मानव संसाधन विकास मंत्रालय, कर्नाटक सरकार और उद्योग भागीदार बोर्ड के सदस्य हैं।
- 4. संस्थान को केवल प्रारंभिक पांच वर्षों के दौरान कुल 10 करोड़ रूपए का आवर्ती अनुदान प्राप्त हुआ। उसके बाद संस्थान को सरकार से कोई वित्तीय अनुदान प्राप्त नहीं हुआ है और इसके पूर्ण आत्मनिर्भर संस्थान होने की संभावना है।
- 5. शासी बोर्ड के निर्णय के अनुसार, जनशक्ति लागत सहित सभी आवर्ती व्यय संस्थान के राजस्व के समान होने चाहिए, जो मुख्यत: विद्यार्थियों से ट्यूशन शुल्क के तौर पर प्राप्त होता है।
- 6. लेखे प्रोद्भूत लेखांकन अवधारणा के अधीन तैयार किए जाते हैं।
- 7. वर्ष 2021-22 के दौरान प्राप्त सरकार और उद्योग भागीदार अनुदान 31.03.2021 को प्राप्य राशि का प्रतिनिधित्व करते हैं, जिन्हें निम्नानुसार दर्शाया गया है :-

शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार से प्राप्त अनुदान : 44.00 लाख रूपए केबीआईटीएस, कर्नाटक सरकार से प्राप्त अनुदान : 203.89 लाख रूपए केईओएनआईसीएस से प्राप्त अनुदान : 285.00 लाख रूपए

- 8. स्थिर परिसम्पत्तियों को लागत पर दर्शाया गया है और इनका प्रकटीकरण स्थिर परिसम्पत्तियों के अंतर्गत किया गया। परिसम्पत्तियों की लागत में खरीद मूल्य तथा परिसम्पत्ति को वर्तमान स्थिति में लाने के लिए वहन की गई अन्य प्रत्यक्ष लागतें शामिल हैं। ई-जर्नल और कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर को अमूर्त परिसम्पत्ति के अंतर्गत दर्शाया जाता है।
- 9. इंफोसिस फाउंडेशन ने 2516 लाख रूपए मूल्य का दान बालिका छात्रावास भवन और संस्थान के परिसर की दिवार हेतु 312 लाख रूपए का दान दिया है। इन परिसंपत्तियों को पूंजीगत निधि के प्रभाव से लेखा बहियों में शामिल किया गया है।
- 10. वर्तमान में जारी प्रायोजित परियोजनाओं से क्रय की गई परिसम्पत्तियों का प्रायोजकों की सम्पत्ति के तौर पर दर्शाया जाता है परंतु उनहें संस्थान द्वारा धारित एवं उपयोग किया जाता है, जैसाकि अनुसूची सं. 4(घ) में दर्शाया गया है।
- 11. अक्षय निधि और एलुमनी निधि, **अनुसंधान एवं विकास निधि** को अनुसूची 2 के अंतर्गत दर्शाया गया है।
- 12. बीमांकक द्वारा कर्मचारी ग्रेच्युटी का मूल्यांकन किया गया है और इसे वित्तीय वर्ष 2021-22 के दौरान खातों के विवरण में शामिल किया गया है। (संदर्भ : लेखा संबंधी नोट्स-10)
- 13. डीएसएच समूह ने 1,50,000 रूपए मूल्य का 55" अल्ट्रा स्लिम कियोस्क फुल एचडी दान/उपहार दिया है। वर्ष के दौरान इन परिसंपत्तियों को पूंजीगत निधि के प्रभाव से लेखा बहियों खातों में शामिल किया गया है।

#### अनुसूची-24 - लेखा संबंधी नोट्स और आकस्मिक देयताएं :

- 1 संस्थानने धारवाड़ में अपना स्थायी परिसर बनाया है। वर्ष के दौरान व्यय की गई राशि 2386.48 लाख रूपए है और वर्ष के अंत में परियोजना का कुल मूल्य 17236.05 लाख रूपए है। इसे भवन, विद्युत उपकरण आदि में विभाजित किया गया है।
- 2 शिक्षा मंत्रालय के वित्तीय ब्यौरे संबंधी प्रारूपों की अनुपालना हेतु अवमूल्यन को 'स्ट्रेट लाइन' पद्धित के अंतर्गत लगा दिया गया है।
- 3 परिसम्पत्तियों के समूह का स्वयं जीवन निमृन प्रकार निर्धारित है :

परिसम्पत्ति का प्रकार	वर्षों की संख्या
भवन	50
श्रव्य दृश्य उपकरण	14
कम्प्यूटर्स और पेरीफेरल्स	5
फर्नीचर और फिक्स्चर	14
विद्युत अधिष्ठापन और फिटिंग्स	20
पुस्तकालय पुस्तकें	10
प्रयोगशाला उपकरण	13
वाहन	10
कार्यालय उपस्कर	14
सॉफ्टवेयर	3

परिसम्पत्ति के उपरोक्त स्वयं जीवन को समीक्षित किया जाएगा और समय-समय पर पुनर्स्थापित किया जाएगा।

- 4 संस्थान को भारतीय आय कर अधिनियम, 1961 की धारा 12क के अधीन छूट प्राप्त है।
- 5 आमतौर पर पूंजीगत व्यय का दावा शिक्षा मंत्रालय, केबीआईटीएस और केईओएनआईसीएस से पूंजीगत अनुदान से 50:35:15 के अनुपात में किया जाता है। वर्ष के दौरान शिक्षा मंत्रालय, केबीआईटीएस और केईओएनआईसीएसद्वारा स्वीकृत अनुदान पूरी तरह से प्राप्त हो गया है।
- 6. वर्ष के दौरान आवर्ती अनुदान के तौर पर प्राप्त 44 लाख रूपए की राशि 31.03.2021 को प्राप्त राशि का प्रतिनिधित्व करती है।
- 7. निवेश में केवल अनुसूचित बैंक के पास सावधि जमा शामिल हैं।
- 8. संस्थान के मानदंडों के अनुसार, ट्यूशन शुल्क सेमेस्टर आधार पर प्रभारित किए जाते हैं, हालांकि पाठ्यक्रम की अविध दो वित्त वर्षों तक है। आगामी वित्त वर्ष में 3 माह के विस्तार पर प्रोद्भूत आधार पर विचार नहीं किया गया है क्योंकि सेमेस्टर शुल्क दिन-प्रतिदिन आधार पर विभाज्य नहीं है और यदि कोई विद्यार्थी अकादिमक वर्ष पूरा होने से पूर्व ही संस्थान छोड़ देता है तो संस्थान की ट्यूशन शुल्क वापस लौटाने की कोई देयता नहीं है।
- 9. मौजूदा कर्मचारियों के टर्मिनल लाभ मंत्रालय द्वारा निर्धारित समान लेखा मानकों के तहत आवश्यकता के अनुसार उपदानके लिए 27.74 लाख रूपए हैं, दिनांक 31.03.2022 को बीमांकक मैसर्स के.ए. पंडित अनुमोदित सलाहकार और बीमांकक, मुमुबई।
- 10. दिनांक 11.12.2021 को आयोजित आईआईआईटी की 16वीं सीनेट बैठक में निम्नलिखित विद्यार्थियों के संबंध में सावधानी जमा और सावधानी शुल्क वापस करने का निर्णय लिया गया, जिन्होंने अकादमिक वर्ष 2020-21 के लिए अपना प्रवेश वापस ले लिया था।

पंजीकरण संख्या	विद्यार्थी का नाम	जमा की राशि
20बीसीएस098	प्रशांत शर्मा	70000
डी213266527	वाल्मिकी मल्लिकार्जुन	30000

3	मनुसूची 7 में दर्शाए गए बैंक खातों का ब्यौरा निम्न है :	(राशि रू. में)
1	. केनरा बैंक – आईआईआईटीडी कॉर्पस निधि केनरा बैंक	1,11,121
2	. केनरा बैंक 1382101021978 ट्रेवल	32,222
3	. केनरा बैंक ट्रेवल डेबिट कार्ड	39,869
4	. केनरा बैंक आर एंड डी 1382101021977	47,95,431
5	. एसबीआई-बचत खाता 37288493312 - छात्रावास	7,79,464
6	. एसबीआई-बचत खाता 37091248534 –केबीआईटीएस	2,06,035
7	. एसबीआई-बचत खाता- 37160679153 - आईआरजी	16,58,830
8	. एसबीआई-बचत खाता 37091249672 किओनिक्स	74,567
9	. एसबीआई-चालू खाता 64178536780 – मा.सं.वि.मं.	(2,86,07,172)

आकस्मिक देयता - शून्य

11.

स्थान : धारवाड़ दिनांक : 04.08.2022

रजिस्ट्रार

आईआईआईटी धारवाड़

(डॉ चन्नप्पा ब अक्कि)

REGISTRAR HIT DHARWAD Ittigatti Road, Hear Sattur Colony Dharwad-580009.

निदेशक

आईआईआईटी धारवाड़

(डॉ कवि महेश)

DIRECTOR JHT DHARWAD Ittigatti Road, Near Sattur Colony Dharwad-580009.

#### भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान धारवाड

**धारवाड़** इट्टीगट्टी रोड, सत्तूर कॉलोनी के पास, धारवाड़- 580 009

#### 31.03.2022 को समाप्त हुए वर्ष के लिए प्राप्तियां और भुगतान

प्राप्तियां		वर्तमान वर्ष	भुगतान		वर्तमान वर्ष
<u>प्रारंभिक शेष :</u> (क) हाथ में नकद	3,043		अकादमिक ओर स्थापना व्यय		7,434,448
(ख) बैंक शेष :	27,004,191	27,007,234	खरीदी गई स्थायी परिसम्पत्तियां और डब्ल्यू	आईपी	634,904
<b>प्राप्त अनुदान :</b> कियोनिक्स पूंजीगत अनुदान मा.सं.वि.मं. से अनुदान - योजनेत्तर	28,500,000 4,400,000		निवेश अन्य भगतान :		382,737,239
केबीआईटीएस से अनुदान - योजना_	20,389,000	53,289,000	शुल्क और कर प्रावधान	23,581,049 51,026,442	
दान		500,000	खरीद के लिए विविध लेनदारों को भुगतान ओर अन्य व्यय	58,388,353	
शोध और विकास परियोजना प्राप्तियां		1,350,000	बी जी शिरके जमा	206,844,908	
<u>अकादमिक प्राप्तियां :</u> शुल्क ओर जुर्माना		184,828,234	अन्य शोध परियोजनाएं शेल फ्यूल कार्ड	6,631,105 691,041 70,100	
बचत बैंक/निवेशों से ब्याज		2,658,570	विद्युत कार्य के लिए ईएमडी - छात्रावास निधियां छात्रावास और सावधानी जमा की वापसी	75,000 67,614 772,208	
परिपक्व निवेश			छात्रावास शुल्क की वापसी एन्एसपी छात्रवृत्ति वापसी	768,798 675,000	
<u>अन्य प्राप्तियां :</u> प्रोसेसिंग शुल्क	57,000		पूर्वदत्त बीमा स्टाफ अग्रिम	230,403 250,496	
जमा अन्य शोध परियोजनाएं	7,748,850 6,893,699		अन्य अग्रिम टीडीएस	5,000 139,185	350,216,702
इेएमडी- विद्युत कार्य निवेश	100,000 431,786,630		<u>अंतिम शेष :</u>	139,163	330,210,702
ऋण ओर अग्निम (परिसम्पत्ति) स्टाफ अग्निम टीडीएस	620,502 121,279 3,047,410		(क) हाथ में नकद (ख) बैंक शेष :	(20,989,633)	(20,989,633)
अन्य अग्रिम अन्य आय	252 25,000	450,400,622			
कुल	_	720,033,660	क्ल	_	720,033,660

स्थान : धारवाड़ दिनांक : 04.08.2022

> रिजस्ट्रार आईआईआईटी धारवाड़

(B)

(डॉ चन्नप्पा ब अक्कि)

REGISTRAR HIT DHARWAD Ittigatti Road, Hear Sattur Colony Dharwad-580009. निदेशक

आईआईआईटी धारवाड़

(डॉ कवि महेश) DIRECTOR

IIIT DHARWAD Ittigatti Road, Near Sattur Colony Dharwad-580009.

21

#### भविष्य निधि लेखा

	31 मार्च	f, 2022 की स्थि			
राशि	देयता	राशि	राशि	परिसम्पत्तियां	राशि
	जीपीएफ			<u>निवेश</u>	
-	प्रारंभिक शेष	-	-	31/03/19 के अनुसार प्रोद्भूत ब्याज	-
-	घटाएं : मार्च, 2018 के लिए अंशदान	-	-	मार्च, 2019 के लिए देय अंशदान	-
-	जोड़ें : वर्ष में अंशदान	-	-	जीपीएफ	-
-	जोड़ें : मार्च, 2019 के लिए अंशदान	-	-	सीपीएफ	-
-	घटाएं : अग्रिम/निकासी	-	-	सीपीएफ को देय उपयोग प्रमाण-पत्र	-
-	अंतिम शेष	-	-	एनपीएस -II	-
	सीपीएफ			निम्न पर ब्याज से वसूला गया कर	-
-	प्रारंभिक शेष	-	-	आयकर विभाग से निवेशों का	-
_	घटाएं : मार्च, 2018 के लिए अंशदान	-	-	लंबित रिफंड	-
_	जोड़ें : वर्ष में अंशदान	-	-		
-	जोड़ें : मार्च, 2019 के लिए अंशदान	_	_	बैंक में नकद	-
_	घटाएं : अग्रिम/निकासी	_	-		
-	अंतिम शेष	-	-		
	विश्वविद्यालय अंशदान (सीपीएफ)				
_	प्रारंभिक शेष	~	-		
-	घटाएं : मार्च, 2018 के लिए अंशदान	-	-		
_	जोड़ें : वर्ष में अंशदान	_	-		
-	जोड़ें : मार्च, 2019 के लिए अंशदान	-	-		
-	जोड़ें : जमा किया गया ब्याज घटाएं	-	-		
-	घटाएं : अग्रिम/निकासी	-	-		
	अंतिम शेष	-	-		
	एनपीएस टियर-।। लेखा				
-	प्रारंभिक शेष	~"	-		
-	घटाएं : मार्च, 2018 के लिए अंशदान	-	-		
-	जोड़ें : वर्ष में अंशदान	-	-		
-	जोड़ें : मार्च, 2019 के लिए अंशदान	-	-		
-	जोड़ें : जमा किया गया ब्याज घटाएं	-	-		
-	घटाएं : अग्रिम/निकासी	-	-		
	अंतिम शेष	-	-		
	<u>ब्याज रिजर्व</u>				
-	प्रारंभिक शेष	-	-		
-	जोड़ें : व्यय पर आय आधिक्य	-	-		
	अंतिम शेष		-	_	
_	_	-	_	=	

स्थान : धारवाड़

दिनांक : 04.08.2022

रजिस्ट्रार

आईआईआईटी धारवाड

(डॉ चन्नप्पा ब अक्कि)

REGISTRAR HIT DHARWAD Ittigatti Road, Hear Sattur Colony Dharwad-580009.

निदेशक

आईआईआईटी धारवाड़

(डॉ कवि महेश)

DIRECTOR
IIIT DHARWAD
Ittigatti Road, Near Sattur Colony
Dharwad-589009.

#### भविष्य निधि लेखा

31 03 2022 को समाप्त हाए वर्ष के लिए आय और व्यय लेखा

	31.03.2022 की समाप्त हुए वर्ष के लिए जीव और व्यव लेखा						
राशि	व्यय	राशि	राशि	आय	राशि		
-	जीपीएफ खाता	-	-	निवेश पर अर्जित ब्याज	-		
			-	जोड़ें : 03/15 पर प्रोद्भूत ब्याज	-		
-	सीपीएफ खाता	-	-	जोड़ें : ब्याज रिफंड पर वसूला गया कर	-		
			-	घटाएं : मार्च 14 के लिए प्रोद्भूत ब्याज	-		
-	विश्वविद्यालय अंशदान (सीपीएफ)	-					
			-	व्यय पर आय का आधिक्य	-		
-	एनपीएस टियर-।। खाता	-					
-	व्यय पर आय का आधिक्य	-					
-	_		-	_	-		
	=			=			

स्थान : धारवाड़

दिनांक : 04.08.2022

#### रजिस्ट्रार

आईआईआईटी धारवाड़

(डॉ चन्नप्पा ब अक्कि)

REGISTRAR
HIT DHARWAD
Ittigatti Road, Hear Sattur Colony
Dharwad-580009.

निदेशक

आईआईआईटी धारवाड़

(डॉ कवि महेश)

DIRECTOR
IIIT DHARWAD
Ittigatti Road, Near Sattur Colony
Dharwad-589009.

#### भविष्य निधि लेखा

31 03 2022 को समाप्त हुए वर्ष के लिए पाप्ति और भगतान लेखा

प्राप्तियां	राशि	भुगतान	राशि
प्रारंभिक शेष	-	जीपीएफ अग्रिम निकासी	-
		सीपीएफ अग्रिम निकासी	-
जीपीएफ अंशदान	_	विश्वविद्यालय अंशदान निकासी	-
सीपीएफ अंशदान	_	एनपीएस टियर-।। खाता	
सीपीएफ विश्वविद्यालय अंशदान	_		
एनपीएस टियर-।। खाता	-	भुनाए गए निवेश	-
भुनाए गए निवेश	2	अंतिम शेष	×
प्राप्त ब्याज	-		
			-

स्थान : धारवाड़

दिनांक: 04.08.2022

रजिस्ट्रार

आईआईआईटी धारवाड़

(डॉ चन्नप्पा ब अक्कि )

REGISTRAR HIT DHARWAD Ittigatti Road, Hear Sattur Colony Dharwad-580009.

निदेशक

आईआईआईटी धारवाड़

(डॉ कवि महेश)

DIRECTOR HIT DHARWAD Ittigatti Road, Near Sattur Colony Dharwad-589009.

#### एनपीएस टायर-। खाता

31 मार्च, 2022 की स्थिति के अनसार तलन-पत्र

	31 मार्च, 2022 की स्थित के अनुसार पुरान-पत्र							
राशि	देयताएं	राशि	राशि	परिसंपत्तियां	राशि			
9			ε	0 0				
	एनपीएस टियर । खाता			<u>एनपीएस टियर । खाता</u>				
432,219	प्रारंभिक शेष (क)	358,423		3/18 के लिए देय अंशदान एवं भागीद	-			
-	घटाएं : 3/2018 के लिए अंशदान	-		निवेश	-			
4,399,537	जोड़ें : अंशदान + विश्वविद्यालय भागीदार्र (ख)	5,245,784	9	ब्याज प्रोद्भूत किंतु देय नहीं	-			
-	जोड़ें : जमा ब्याज	-						
4,473,333	घटाएं : एनएसडीएल को अंतरित (ग)	4,977,389	358,423	बैंक में शेष	626,818			
	जोड़ें : 3/2018 के लिए अंशदान + उपयोग प्रग	गण-पत्र						
-	व्यय पर आय आधिक्य							
	01.04.2020 के अनुसार शेष	-						
	जोडें : वर्ष के दौरान	*						
	*							
358,423	- कुल (क+ख-ग)	626,818	358,423	- - कुल	626,818			
	= 3,	=======================================		= 3 =				

स्थानं . वारपाठ्

दिनांक: 04.08.2022

रजिस्ट्रार

आईआईआईटी धारवाड़

(डॉ चन्नप्पा ब अक्कि )

REGISTRAR HIT DHARWAD Ittigatti Roxii, Hear Sattur Colony Dharwad-580009.

निदेशक

आईआईआईटी धारवाड़

(डॉ कवि महेश) DIRECTOR IIIT DHARWAD Ittigatti Road, Near Sattur Colony Dharwad-589009.

#### एनपीएस टायर-। खाता

वित्त वर्ष 2021-22 के लिए आय और व्यय लेखा

विता वर्ष 2021-22 के लिए जार जार व्यव लेखा							
राशि	व्यय	राशि	राशि	आय	राशि		
-	अंशदानकर्ता के खाते में जमा ब्याज	- -	-	निवेश पर अर्जित ब्याज घटाएं : 31.03.2022 को प्रोद्भूत ब्याज ब्याज प्रोद्भूत किंतु देय नहीं	-		
-	व्यय पर आय का आधिक्य	-		_			
-	<del>-</del>	=	-	=			

स्थान : धारवाड़

दिनांक : 04.08.2022

रजिस्ट्रार

आईआईआईटी धारवाड़

(डॉ चन्नप्पा ब अक्कि )

REGISTRAR IIIT DHARWAD Ittigatti Road, Hear Sattur Colony Dharwad-580009.

निदेशक

आईआईआईटी धारवाड़

DIRECTOR INT DHARWAD Ittigatti Road, Near Sattur Colony Dharwad-580009.

#### एनपीएस टायर-। खाता

#### वित्त वर्ष 2021-22 के लिए प्राप्ति और भुगतान

THE HALL THE HEALT STATE OF THE			
प्राप्तियां	राशि	भुगतान	राशि
01.04.2021 के अनुसार प्रारंभिक शेष <u>एनपीएस टियर-। खाता</u> निजी अंशदान विश्वविद्यालय भागीदारी		निवेश एनएसडीएल को निकासी/रिफंड खाता सं. 2047964 को प्रेषण 31.03.2022 के अनुसार अंतिम शेष	4,977,389 626,818
निवेश पर प्राप्त ब्याज बैंक बचत खाता पर ब्याज भुनाया गया निवेश	5,604,207		5,604,207

स्थान : धारवाड़

दिनांक : 04.08.2022

#### रजिस्ट्रार

आईआईआईटी धारवाड़

(डॉ चन्नप्पा ब अक्कि)

REGISTRAR HIT DHARWAD Ittigatti Road, Near Sattur Colony Dharwad-580009.

निदेशक

आईआईआईटी धारवाड़

(डॉ कवि महेश) DIRECTOR IIIT DHARWAD Ittigatti Road, Near Sattur Colony Dharwad-589009.

# IIIT Dharwad





https://iiitdwd.ac.in/



Ittigatti Road, Near Sattur Colony, Dharwad 580009

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान,धारवाड़ इट्टिगट्टी रोड, सत्तूर कॉलोनी के पास,धारवाड़-580009