

***3.3.1 Institution has created an eco system for innovations including Incubation centre and other initiatives for creation and transfer of knowledge***

**Response:**

**Continue....**

**5)VTU Consortium:**

The Visvesvaraya Technological University Consortium (VTUCON) brings together 211 institutions of VTU affiliated Technical Institutions located in Karnataka, India. VTU Consortium is the dream project of the university, to promote the use of e-Resources to its affiliated institutions to get access an affordable cost. This is the first of its kind co-operative initiative in the entire country. The consortium aims at strengthening the collection of e-Resources in every institution and to enable their faculty and students to access scholarly information on their fingertips

**6) Prasaranga:**

Prasaranga published technical books in regional language Kannada for transfer or technical knowledge to common profile.

---

# VTU. BELGAUM Transfer of Technical Knowledge in Regional

## Activities of Prasaranga

Language i.e. Kannada.

### **Preface**

The main aim of all the universities in the state is to make revolution in the field of education. Teaching, Research, Higher education etc. are part of it. Education has contributed a lot to science, technology, economic, social and political changes. We should be proud to tell that all the changes today are because of education. Though Visvesvaraya Technological University was started in the year 1998, Prasaranga came into existence and started working from the year 2016. Prasaranga was necessary to make technology reach to common people of Karnataka. It also helped students, faculty and common people to get the updates about the latest technologies. "Janapriya Tantrika Shikshana Male- ಜನಪ್ರಿಯ ತಾಂತ್ರಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಮಾಲೆ" was started to publish books in the year 2003. It helped to reach common people of Karnataka with technical knowledge in mother tongue. It's main purpose is to develop people and enhance the taste by understanding their day to day technical needs and publishing the books in simple manner. It is contributing a lot in catering the technical needs of people in mother tongue.

### **Purpose**

Various activities and education in local language play a major role in preserving and spreading the culture of state. It is ambition of rural people to get education of science, engineering and medicine in the mother tongue. In fact it is ambition of everybody in the state. Kannada language is being made prosperous in this direction. VTU ha been playing a major role in teaching Kannada as a mandatory subject to students. It has also made Kannada as official language in VTU communications. It is conducting various Pro- Kannada activities through Prasaranga to establish prominence of Kannada.

## Publications

VTU has brought out 47 publications till date. Among those 17 publications(2003) of "Janapriya Tantrika Shikshana Male" first Series are as below:

Sl.No	Title of the Book	Author
1	Ganaka Yantra Enu Etta?- ಗಣಕ ಯಂತ್ರ ಎನು..? ಯತ್ತ..?	Dr. K.A.Krishna Murthy H.S.Prabhakar
2	Kudiyuva Neeu- ಕುಡಿಯುವ ನೀರು	Dr.H.S.Ramesh
3	Karugala Nirvahane mattu Durasti- ಕಾರುಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ದುರಸ್ತಿ	G.S.mahajanshettar S.I.Kundagol
4	Tractor Nirvahane mattu Durasti- ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ದುರಸ್ತಿ	G.S.MahajanShettar V.G.Patil
5	Dwichakra mattu trichakra vahanagala nirvahane mattu durasti-(ಲ್ವಿಚಕ್ರ ಮತ್ತು ತ್ರಿಚಕ್ರ ವಾಹನಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ದುರಸ್ತಿ)	Y.H.Basavarajappa S.I.Kundagol
6	Janasamanyarige ganakayantradindaguva upayogagalu- ಜನಸಾಮಾನ್ಯರಿಗೆ ಗಣಕಯಂತ್ರಗಳಿಂದಾಗುವ ಉಪಯೋಗಗಳು	Rajesh Hongal
7	Male- ಮಳೆ	R.Yadupati Putta
8	Navayugada kamadhenu computer- 'ವಯುಗದ ಕಾಮಧೇನು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್'	A.Ashokkumar
9	Gruhopiyogi electronic upakaranagal bidibagagalu- ಗೃಹೋಪಯೋಗಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಉಪಕರಣಗಳ ಬಿಡಿಭಾಗಗಳು	Prabhu.Aadi
10	Vidyut beesanige mattu batte shuchi maaduva yantra hagu vidyut olegalu- ವಿದ್ಯುತ್ ಬೀಸಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಬಟ್ಟೆ ಶುಚಿ ಮಾಡುವ ಯಂತ್ರ ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯುತ್ ಒಲೆಗಳು	S.D.Nagendra
11	Parisara Malinyada Apayagalu-ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯದ ಅಪಾಯಗಳು	K.H.Sudhirkumar
12	Mahileyara Swawalambaneya mahapathakke udupu vinyasa hagu tantragynanavemba hebbagilu- ಮಹಿಳೆಯರ ಸ್ವಾವಲಂಬನೆಯ ಮಹಾಪಥಕ್ಕೆ ಉಡುಪು ವಿನ್ಯಾಸ ಹಾಗೂ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವೆಂಬ ಹೆಬ್ಬಾಗಿಲು	P.Deepashree
13	Vidyut Utpadane-ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆ	K.V.Nanjudegouda
14	Vidyut deepagalu-ವಿದ್ಯುತ್ ದೀಪಗಳು	K.V.Nanjudegouda
15	Radio hagu tv repairi hagu nirvahane- ರೇಡಿಯೋ ಮತ್ತು ಟಿ.ವಿ ರಿಪೇರಿ ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಣೆ	M.S.Meenakshi

16	Vidyut Karegante, mishrana yantra , ruubuva yantra hagu neeru kayisuva yantra-ವಿದ್ಯುತ್ ಕರಗಂಟೆ,ಮಿಶ್ರಣ ಯಂತ್ರ, ರುಬ್ಬುವ ಯಂತ್ರ ಹಾಗೂ ನೀರು ಕಾಯಿಸುವ ಯಂತ್ರ	M.S.Meenakshi
17	Vikirana :ahara sanrakshneya vinutana sadhan -ವಿಕಿರಣ : ಆಹಾರ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ವಿನೂತನ ಸಾಧನ	A.Raghu

There are 19 publications(2006) in second series.

Sl.No.	Name of the Book	Author
1	Soura Shakti-ಸೌರಶಕ್ತಿ	A.Ashokkumar
2	Namma Railway Vyavashte- ನಮ್ಮ ರೈಲ್ವೇ ವ್ಯವಸ್ಥೆ	Pro.Vikramaray Kavali
3	Vahangalindaguva Parisara Malinya mattu Nivaronapayagalu- ವಾಹಗಳಿಂದಾಗುವ ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯ ಮತ್ತು ನಿವಾರಣೋಪಾಯಗಳು	Dr.B.S.Samaga
4	Badali Shakti Mulagalu-ಬದಲಿ ಶಕ್ತಿ ಮೂಲಗಳು	Pro.Ramesh.S.Bujari
5	Cemant mattu Concretena Balake-ಸಿಮೆಂಟ್ ಮತ್ತು ಕಾಂಕ್ರೀಟಿನ ಬಳಕೆ	C.Nagaraju
6	Paramanu Shakti mattu navu-ಪರಮಾಣು ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ನಾವು	Pro.Ramesh.S.Bujari
7	Harivu- ಹರಿವು	Dr.R.Yadupati Putti
8	Computer hardware: ganakayantrada bidibhagagagalu mattu parikaragala jodane ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್ -ಗಣಕಯಂತ್ರದ ಬಿಡಿಭಾಗಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಕರಗಳ ಜೋಡಣೆ	Rajesh Hongal
9	Vidyut mahiti kaipidi -ವಿದ್ಯುತ್ ಮಾಹಿತಿ ಕೈಪಿಡಿ	V.A.Kulkarni,,S.G.Kulkarni & S.B.Halabhivi
10	Antarjala ondu vishleshane hagu prastutadalli adara pramukhyate- ಅಂತರ್ಜಾಲ ಒಂದು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಹಾಗೂ ಪ್ರಸ್ತುತದಲ್ಲಿ ಅದರ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ	Sampathakumar
11	Vaidyakiya Upakarangalu mattu avugala upayoga- ವೈದ್ಯಕೀಯ ಉಪಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಉಪಯೋಗ	B.G.Shiparamatta & Rajeshvari Sheparamatta
12	Vidyut aghat tadegettuvike hagu sukta parihara vidhanagalu-ವಿದ್ಯುತ್ ಆಘಾತ ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ ಹಾಗೂ ಸೂಕ್ತ ಪರಿಹಾರ ವಿಧಾನಗಳು	Smt.Geetha .V
13	Melchavani Male Neeru Sangrahana Vidhana mattu Vinyasa- ಮೇಲ್ಕಾವಣಿ ಮಳೆ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಣಾ ವಿಧಾನ ಮತ್ತು ವಿನ್ಯಾಸ	S.C.Prasada
14	Gruha Balakeyalli Vidyut Ulitaya Margagalu- ಗೃಹ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್	S.M.Shridhar

	ಉಳಿತಾಯ ಮಾರ್ಗಗಳು	
15	Duradrshan Mattu Cable TV- ದೂರದರ್ಶನ ಮತ್ತು ಕೇಬಲ್ ಟಿವಿ.	H.R.Shreedhar
16	Yantra Manava- ಯಂತ್ರ ಮಾನವ	A.Ashokkumar
17	Vidyut Upakaranagala Ayke hagu sukta nirvahana vidhanagalu-ವಿದ್ಯುತ್ ಉಪಕರಣಗಳ ಆಯ್ಕೆ ಹಾಗೂಸೂಕ್ತ ನಿರ್ವಹಣಾ ವಿಧಾನಗಳು	Manjunath Kothari
18	Bahurupi Plasticna upayogagalu mattu Samasyegalu-ಬಹುರೂಪಿ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ನ ಉಪಯೋಗಗಳು ಮತ್ತು ಸಮಸ್ಯೆಗಳು	H.Kumar
19	JwalaMukhi Mattu Bhukampa- ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿ ಮತ್ತು ಭೂಕಂಪನ	Dr.L.Prasannakumar
<b>Sl.No.</b>	<b>Name of the Book</b>	<b>Author</b>
1	Bharataratna.Sir.M.Visvesvaraya -ಯುವ ಪೀಳಿಗೆಗೆ ಸಾಧಕನ ಸ್ಮೃತಿ-2011 ರ ಪ್ರಕಟಣೆ	collected
2	Shatamana Purush Sir.M.Visvesvaraya- ಶತಮಾನ ಪುರುಷ ಸರ್.ಎಂ.ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ (2016 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಣೆ)	Dr.K.N.Venkatkrishna Rao

There are 9 publications(2019) in third series.

<b>Si.No</b>	<b>Name of the Title</b>	<b>Author</b>
1	Software Udyamada Sawalagalu- ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಉದ್ಯಮದ ಸವಾಲುಗಳು	Pro.Rajesh Hongal
2	Arogya Mattu Tanragyan- ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	Dr.Sampathakumar
3	Indhanakoshagalu Bhavishyada Shaktimula- ಇಂಧನಕೋಶಗಳು ಭವಿಷ್ಯದ ಶಕ್ತಿಮೂಲ	Dr.K.N.Patil
4	IT BT Artharika Hinjarita- ಐಟಿ.ಬಿಟಿ.ಆರ್ಥಿಕ ಹಿಂಜರಿತ	Pro.Rajesh Hongal
5	Khagola Vignana- ಖಗೋಳ ವಿಜ್ಞಾನ	Dr.A.B.Krishnamurthy Achara
6	Mudrana Tanragyan- ಮುದ್ರಣ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	Mrs..Rashmi.Angadi
7	Vidyut Apaghatagalu-ವಿದ್ಯುತ್	S.Chidanandappa

	ಅಪಠಾತಗಳು	
8	SMPS mattu UPS- ಎಸ್.ಎಮ್.ಪಿ.ಎಸ್.ಮತ್ತು ಯುಪಿಎಸ್	Dr.Sukesharao Mooligar
9	Ganaka Gyan- ಗಣಕ ಜ್ಞಾನ	Smt.Namtrata Kalasannavar

- VTU has started a news letter to publish through the internet about the programs conducted in VTU head office, Regional Offices, PG Centres and its affiliated engineering colleges.
- VTU has launched a Technical Journal called "VTU Journal of Engineering Sciences and Management". It helps faculty, research scholars, Engineers and other people who are interested in research to publish their articles in the fields of Science, Engineering and Management. It has already released 2 issues of it, and 3<sup>rd</sup> issue will be released shortly.
- To support the students of Karnataka & Non-Karnataka to know more about Kannada language , VTU has introduced 2 books titled as "Adalita Kannada- ಅಡಲಿತ ಕನ್ನಡ" and "Vyavaharika Kannada- ವ್ಯವಹಾರಿಕ ಕನ್ನಡ". VTU honors awardees of "Kannada Rajyotsava Prashasthi" and other achievers every year.

  
 16.11.19  
 Dr.M.N.Birje

Director, Prasaraᅡa – VTU