

मुंबई विद्यापीठ
संगणकशास्त्र विभाग
वर्षवृत्त (१ एप्रिल, २०१७ ते ३१ मार्च, २०१८)

१) अहवालविषयक वर्षात विभागाने देशाच्या औद्योगिक, आर्थिक आणि सामाजिक विकासाच्या दृष्टीने महत्वाचे ठरलेले तसेच ज्ञानक्षेत्रात लक्षणीय भर घालणारे अशा स्वरूपाचे जे विशेष उल्लेखनीय केलेले कार्य तसेच संशोधनाचे विशेष प्रकल्प:

- डॉ. अंबुजा साळगांवकर, सहयोगी प्राध्यापक यांचे दिनांक १९ डिसेंबर, २०१७ रोजीचे अंध विद्यार्थ्यांसाठी शिक्षणाची गुणवत्ता वाढविण्याविषयी व्याख्यान युट्युब वर दिनांक ४ फेब्रुवारी, २०१८ रोजी मूडल ने प्रकाशित केली.
- वाधवानी इन्स्टिट्यूट फॉर आर्टिफिशियल इंटेलिजन्स संस्थेशी एम.एस्सी. (डेटा सायन्स विशेषीकरणासह संगणकशास्त्र) अभ्यासक्रम सुरु करण्यासाठी सामंजस्य करार.
- गुगल आशिया पॅसिफिक प्रा. लि. सोबत सहयोग करार.

२) विभागाद्वारे केलेले नाविन्यपूर्ण उपक्रम, संशोधन, पेटंट, कन्सलटन्सी, इत्यादी माहिती तसेच राष्ट्रीय-आंतरराष्ट्रीय युजीसी मान्यताप्राप्त जर्नल्स मध्ये प्रकाशित झालेले शोधनिबंध:

अ · क्र ·	विभाग	शिक्षकाचे नाव व पदनाम	प्रकाशित झालेले शोधनिबंध /पेटंट /पुस्तके /प्रकाशन /कन्सलटन्सी
१ ·	संगणकशास्त्र विभाग, मुंबई विद्यापीठ	श्री. राजेश मौर्य (सहायक प्राध्यापक)	पुस्तक: लर्निंग आर: ए लॅंग्वेज फॉर डेटा अॅनालायटिक्स अँड विज्युअलायझेशन प्रकाशक: स्टारएज्युसोल्युशन आय.एस.बी.एन.: ९७८- ९३८६७६५५०५ प्रकाशन: १ जानेवारी, २०१८
२ ·	संगणकशास्त्र विभाग, मुंबई विद्यापीठ	श्री. राजेश मौर्य (सहायक प्राध्यापक)	पुस्तक: कॉम्प्युटर ग्राफिक्स विथ वर्च्युअल रियालिटी सिस्टिमस् (तिसरी आवृत्ती) प्रकाशक: विले इंडिया आय.एस.बी.एन.: ९७८- ८१२६५७६३३३

			प्रकाशन: १ जानेवारी, २०१८
--	--	--	------------------------------

- ३) मंजूर झालेले प्रकल्प, अध्यासन, विविध योजना, ग्रॅन्टस् (शासकीय/निमशासकीय), नामांकीत संस्थेकडून प्राप्त झालेले अनुदान:
- डेटा सायन्स मध्ये क्षमता वाढविण्यासाठी आणि आर्थिक सहाय्यसाठी वाधवानी इन्स्टिट्यूट फॉर आर्टिफिशियल इंटेलिजन्स संस्थेशी सामंजस्य करार.

४) संशोधन केंद्राबद्दलची माहिती:

अ · क्र ·	विभाग	पी.एच.डी. गार्ड नाव	विषय	प्रवेश क्षमता	झालेले प्रवेश
१.	संगणकशास्त्र विभाग, मुंबई विद्यापीठ	डॉ. अंबुजा साळगांवकर	संगणक शास्त्र	८	६
२.	संगणकशास्त्र विभाग, मुंबई विद्यापीठ	डॉ. सीमा पुरोहित	संगणक शास्त्र	८	६
३.	संगणकशास्त्र विभाग, मुंबई विद्यापीठ	डॉ. सीबी अब्राहम	संगणक शास्त्र	८	३
४.	संगणकशास्त्र विभाग, मुंबई विद्यापीठ	डॉ. लिसा आर्मस्ट्रॉंग	संगणक शास्त्र	८	३
५.	संगणकशास्त्र विभाग, मुंबई विद्यापीठ	डॉ. सुशील कुलकर्णी	संगणक शास्त्र	८	३
६.	संगणकशास्त्र विभाग, मुंबई विद्यापीठ	डॉ. तनुजा सरोदे	संगणक शास्त्र	८	१

५) अनुदानाबद्दलची माहिती

अ · क्र ·	विभाग	मंजूर झालेले अनुदान / संशोधन पायाभूत सुविधा	शासकीय / बिगर शासकीय
१.	संगणकशास्त्र विभाग, मुंबई विद्यापीठ	निरंक	निरंक

६) महाविद्यालयाने भरावयाची माहिती

अ · क्र ·	विभाग	नेक मान्यता	दर्जा	वैधता	ई-मेल आणि वेबसाईट
१.	संगणकशास्त्र विभाग, मुंबई विद्यापीठ	निरंक	निरंक	निरंक	udcs.mu@gmail.com www.udcs.mu.ac.in

UNIVERSITY OF MUMBAI
DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE

ANNUAL REPORT (1st April, 2017 to 31st March, 2018)

- 1) Nations Industrial, Economic and Social Development and Notable work which significant emphasis on Domain of Knowledge done by Department and Special Project of Research of Department:

- **UPLOADED LECTURE BY MOODLE ON 19TH DECEMBER, 2017 ON ENHANCING QUALITY OF LEARNING SERVICES FOR DISTANT, F2F AND VISUALLY IMPAIRED LEARNERS BY DR. AMBUJA SALGAONKAR, ASSOCIATE PROFESSOR, DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE.**
- **MEMORANDUM OF UNDERSTANDING WITH WADHWANI INSTITUTE FOR ARTIFICIAL FOR STARTING M.SC. (COMPUTER SCIENCE WITH SPECIALIATION IN DATA SCIENCE) COURSE.**
- **COLLABORATIVE AGREEWITH WITH GOOGLE ASIA PACIFIC PVT LTD.**

2) Innovative Ventures, Research, Patent, Consultancy, etc. Research Papers in UGC Recognized National and International Journals:

Sr. No.	Department	Teachers Name & Designation	Published Research Papers/ Patents/ Books/ Publications/ Consultancy
1.	Department of Computer Science, University of Mumbai	MR. RAJESH MAURYA (ASSISTANT PROFESSOR)	BOOK: LEARNING R: A LANGUAGE FOR DATA ANALYTICS AND VISUALIZATION PUBLISHER: STAREDU SOLUTION ISBN: 978-9386765505 DATE: 1 ST JAN, 2018
2.	Department of Computer Science, University of Mumbai	MR. RAJESH MAURYA (ASSISTANT PROFESSOR)	BOOK: COMPUTER GRAPHICS WTH VIRTUAL REALITY SYSTEMS – 3 RD EDITION PUBLISHER: WILEY INDIA ISBN: 978-8126576333 DATE: 1 ST JAN, 2018

3) Sanctioned Projects, Teaching, Schemes, Grants (Government/Semi-Government), Grants from reputed Institution:

- **MEMORANDUM OF UNDERSTANDING WITH WADHWANI INSTITUTE FOR FINANCIAL SUPPORT FOR CAPACITY BUILDING IN DATA SCIENCE.**

4) Information of Research Centre:

Sr. No.	Department	Name of Ph.D. Guide	Subject	Intake Capacity	Admitted
1.	Department of Computer Science, University of Mumbai	DR. AMBUJA SALGAONKAR	COMPUTER SCIENCE	8	6
2.		DR. SEEMA PUROHIT	COMPUTER SCIENCE	8	6
3.		DR. SIBY ABRAHAM	COMPUTER SCIENCE	8	3
4.		DR. LEISA ARMSTRONG	COMPUTER SCIENCE	8	3
5.		DR. SUSHIL KULKARNI	COMPUTER SCIENCE	8	3
6.		DR. TANUJA SARODE	COMPUTER SCIENCE	8	1

5) Information of Grants:

Sr. No.	Department	Sanction Grants	Government / Non-Government
1.	Department of Computer Science, University of Mumbai	NIL	NIL

6) College Information:

Sr. No.	Department	NAAC Accreditation	Grade	Validity	Email ID & Website
1.	Department of Computer Science,	NIL	NIL	NIL	udcs.mu@gmail.com www.udcs.mu.ac.in

	University of Mumbai				
--	-------------------------	--	--	--	--