# Newsletter Department of Civil Engineering

**JANUARY-JUNE 2021** 

ISSUE No. 4

### **Departmental Activities**

- 01. National Conference on the 'Advances in Civil Engineering and **Environment Sciences'** (ACEES - 2021)
- 02. MOU signed with MAB civil technologies and consultancy private limited.



### जेसी बोस विश्वविद्यालय देगा निर्माण परियोजनाओं के लिए कंसल्टेंसी सेवाएं

एमएबी सिविल टेक्नोलॉजीज एंड कंसल्टेंट्स प्राइवेट लिमिटेड के साथ किया समझौता पावनिवर समाचार सेवा। फरीदाबद

इंजीनियरिंग विभिन्न परियोजनाओं वे इ निमाण जाप एव प्रवाशशली सराक्षण केपएं तथा पामर्स सेवस्ं प्रदान करने के दर्श से वे.सी. बोस विज्ञन एवं प्रौदीगिकी धविधालय, वाईएमसीए, फरीदाबाद ने ए.बी. सिविल, टेक्नोलजीज, एंड



प्रशिक्षण और प्लेर प्रशिक्षण एवं सैध करेगी। इसके अल

### NATIONAL CONFERENCE ON "ADVANCES IN CIVIL **ENGINEERING AND ENVIRONMENT SCIENCES**"



Department of Civil Engineering and Department of Environment Science of J.C Bose University of Science and Technology, YMCA, Faridabad began on Thursday. About 150 members including researchers, faculty members, industry experts and students from different part of the country were participating in the conference. The Vice-Chancellor of Kurukshetra university, prof. Som Nath Sachdeva was the chief guest. The sessions were coordinated by the conference convener Dr.Sombir Bazar and Dr.Vishal Puri. Vice chancellor of the university inaugurated the 02 day national conference.

#### technologies MOU signed with MAB civil and consultancy private limited

### इंजीनियरिंग परियोजनाओं के लिए समझौता

#### पहल

फरीदाबाद कार्यालय संवाददाता सिविल इंजीनियरिंग की विभिन्न परियोजनाओं के लिए निर्माण जांच एवं प्रयोगशाला परीक्षण सुविधाएं तथा परामर्श सेवाएं प्रदान करने के उद्देश्य से जेसी बोस विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विश्विद्यालय, वाईएमसीए ने एमएबी सिविल टेक्नोलॉजीज एंड कंसल्टेंट्स प्राइवेट लिमिटेड के साथ सोमवार को एक समझौते पर हस्ताक्षर किए।

एमएबी सिविल टेक्नोलॉजीज एंड कंसल्टेंट्स प्राइवेट लिमिटेड विश्विद्यालय को परियोजना परामर्श सेवाओं के माध्यम से अपने संसाधन जुटाने के लिए ईको-सिस्टम विकसित

#### छात्रों को प्लेसमेंट में सहयोग देगी कंपनी

प्रो. एमएल अग्रवाल ने बताया कि समझौते के तहत कंपनी विश्वविद्यालय में निर्माण जांच और परीक्षण पयोगशाला स्थापित करेगा। साथ ही लाभ– साझेदारी में संयुक्त परामर्शी परियोजना पर काम करेगी। कंपनी विद्यार्थियों को प्रशिक्षण और प्लेसमेंट में सहयोग देगी तथा प्रशिक्षण एवं शैक्षणिक सेमिनार आयोजित करेगी। इसके अलावा, सिविल इंजीनियरिंग के विद्यार्थियों को परियोजनाओं का दौरा, प्रशक्षिण तथा काम करने का अवसर भी प्रदान किया जाएगा।

करने में मदद करेगा। विश्विद्यालय से कुलसचिव डॉ. एसके गर्ग तथा एमएबी संविल टेक्नोलॉजीज एंड कंसल्टेंट्स प्राइवेट लिमिटेड के मुख्य कार्यकारी अधिकारी एचपी गुप्ता ने कुलपति प्रो. दिनेश कुमार की उपस्थिति में समझौते पर हस्ताक्षर किए।

इस अवसर पर सिविल इंजीनियरिंग के विभागाध्यक्ष प्रो. एमएल अग्रवाल, इंडियन बल्डिगिं कांग्रेस के राष्टीय

अध्यक्ष प्रदीप मत्तिल और निदेशक इंडस्ट्री रिलेशन्स डॉ. रश्मि पोपली मौजूद रहे।

कुलपति प्रो. दिनेश कुमार ने कहा कि यह समझौता विश्विद्यालय को नर्मिाण जांच एवं प्रयोगशाला परीक्षण सुविधाएं तथा परामर्श सेवाएं प्रदान करने के लिए जरूरी कौशल और प्रशिक्षण में मदद करेगा। उन्होंने कहा कि विश्विद्यालय को फरीदाबाद की

औद्योगिक टाउनशिप के केंद्र में होने का रणनीतिक लाभ है. जिस कारण उद्योगों से कंसल्टेंसी प्रोजेक्ट हासिल करने की बहुत संभावनाएं है। इसलिए, विश्विद्यालय इस दिशा में काम कर रहा है ताकि ऐसी औद्योगिक सहभागिता को बढ़ावा देकर इन अवसरों का लाभ उठाया जा सके।

कुलपति ने सिविल इंजीनियरिंग संकाय सदस्यों को फरीदाबाद-गुरुग्राम सड़क मार्ग पर ग्राम भांकरी में विकसित किये जाने वाले दूसरे परिसर के लिए डिजाइन तथा भौतिक संरचना योजना तैयार करने का आह्वान किया। उन्होंने कहा कि विश्विद्यालय की ओर से नए कैंपस में सभी प्रकार की आधुनिक सुविधाएं प्रदान करने के प्रयास किए जाएंगे।

A dedicated block for civil engineering department has been inaugurated with a "satsang" on 550<sup>th</sup> birth anniversary of Guru Nanak Dev Ji.

### Departmental Activities

- **03.** A book published "ADVANCES IN ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING"
- **04.** Five civil engineering students from J.C. Bose UST. were selected in GATE - 2021.
- **05.** Tushar dalal, student of civil engineering 2<sup>nd</sup> year has been selected for parading on RAJPATH on 26<sup>th</sup> January annual parade.
- **06.** One day webinar on "DRY MIX MORTAR TECHNOLOGY".





## A book published "ADVANCES IN ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING"

This book was published as a conference proceeding which consist of selected papers of ACEES-2021.

## Five civil engineering students from J.C. Bose UST. were selected in GATE -2021.

Five civil engineering students have been selected in GATE-2021 from 3<sup>rd</sup> year and awarded with outstanding achievement award from the university.





Tushar Dalal, student of civil engineering 2<sup>nd</sup> year has been selected for parading on RAJPATH on 26<sup>th</sup> January annual parade.

### One day webinar on "DRY MIX MORTAR TECHNOLOGY".

A 2-hour session by J K Cement officials was conducted on emerging topic in Civil department on Dry Mix Mortar Technology on 26<sup>th</sup> may 2021. Latest techniques of high strength and thin coating were discussed. *Prof. Rattan Kumar. Jha, GM-CTS, Sh. Akash Singh, Sr. Engineer were the outside guests and there were 55 target audience.* 

