

Delhi

IIT Delhi

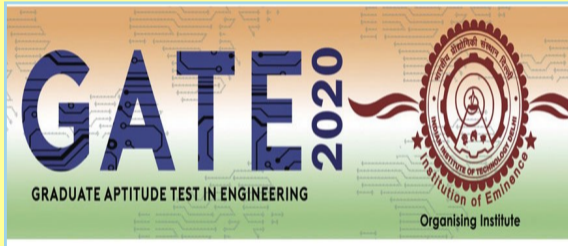
GATE 2020 CONDUCTED SUCCESSFULLY

New Delhi: GATE 2020 examination was conducted successfully and smoothly on February 1, 2, 8 & 9 across India and the international centers at Dubai, Singapore, Ethiopia, Nepal and Dhaka.

IIT Delhi is the organising institute for GATE 2020 examination. The IIT Delhi GATE Organising Team left no stone unturned for smooth conduct of this examination.

Out of 858890 registered candidates, total 685088 (79.76%) candidates appeared in eight sessions at 566 centres across 199 cities.

There were many challenges including the conduct of GATE in Jammu & Kashmir, declaration of state emergency/calamity in Kerala because of coronavirus, overlap with the election date in Delhi etc.



For the GATE examination, first time the candidates were given the choice of choosing examination centre in Srinagar. Total 5102 candidates preferred Srinagar as examination city for GATE 2020. Eleven test centres were identified to accommodate all candidates in Srinagar to facilitate them by avoiding travel outside the valley in harsh and unpredictable weather. Out of 5102 registered candidates, 4046 (79.30%) candidates wrote the examination in Srinagar.

Out of 5424 registered candidates, 4270 (78.70%) candidates appeared at centres in Jammu. Forty faculty members (Institute Representatives) went to Srinagar for conducting GATE 2020 at eleven centres on Feb 1, 2, 8 & 9. The feedbacks of these Institute Representatives on infrastructures such as power, network connectivity, and transportation were very encouraging.

None of the internet dependent examination processes were delayed even by few minutes at all eleven centres in Srinagar. All Institute Representatives appreciated the cooperation, support, safety and security arrangements. Overall, they found near normal and safe situation in Srinagar.

IIT Delhi also acknowledges the kind support and help received from Ministry of HRD, Ministry of Home Affairs, Election Commission of India and the local administration of Srinagar.

Gujrat

PP Savni University, Surat

NATIONAL CONFERENCE AIISNBE2020



School of Sciences, P. P. Savani University, Surat in association with Society for Industrial Chemistry organized a GSBTM-DST sponsored National Conference on “Academia- Industrial Interactions on Surfactants, Nanomaterials, Biosciences & Environmental Remediation” (AIISNBE2020), on 9th February 2020.

This National Conference was an endeavor to bring together researchers, academicians, industrialists and professionals with interdisciplinary interests related to Life Sciences, Chemistry and Environmental Sciences and to provide them with a platform to meet and exchange ideas on the most recent innovations, trends and concerns, as well as practical challenges encountered and the possible solutions.

More than 300 participants from across Gujarat and other states participated from several nationally acclaimed Universities, Colleges and Industries. Various experts from academia and industry interacted and exchanged their thoughts. The conference hosted several nationally renowned academicians from Jawaharlal Nehru University, Bhabha Atomic Research Center, Veer Narmad South Gujarat University, The Maharaja Sayajirao University of Baroda, Sardar Vallabhbhai National Institute of Technology, Ahmedabad University, Kakatiya University to name a few. Our students Bilal Merchant from Life Sciences, Shivam Singh from Chemistry and Fatema Shaikh from Environmental Science were awarded for Best Poster Presentation and Megha Patel from Life Sciences, Meghna Dak from Chemistry and Yash Sharma from Environmental Science were awarded for Best Oral Presentation.

Orissa

IIT Bhubaneswar

FOOD FEST ORGANISED BY STUDENTS OF IIT BHUBANESWAR

16th Feb, 2020, Bhubaneswar: There is no love more sincere than the love for food. The same was epitomized with celebratory flavour on Sunday, 16th February 2020 at IIT Bhubaneswar through "Food Fest 2020" organized by the Student Hostel Council which saw an active participation from student community at IIT Bhubaneswar.

The Food Fest provided a platform for the students to showcase their culinary skills and share their love for food, rendering it a grand success under the leadership of General Secretary Rahul Naidu and Deputy General Secretary Harsha Vardhan. The event witnessed active participation from students, faculty and staff members in large numbers.



Maharashtra

DKTE Society's, Textile and Engineering Institute, Ichalkaranji



TEXTVISION FASHIONOVA 2K20

DKTE organized an international competition, Textvision and Fashionova 2K20, to present various fashionable clothing presentations. Under the theme of Coral Reef, the theme of the world under the sea covers. The competition was created by the students using the sea shells, mussels to cover the modern style of clothing. These garments were made from rayon cloth, which was the highlight of the competition. More than 175 students from various institutes across the country participated in this event.

The chief guest of the program was Shri. Ajay Gupta, President and Unit Head, Grasim, Harihar shared the principles that students need to succeed. To succeed, come out of the comfort zone and A.S.K. Practiced A for Attitude, S for Skill & K for

Knowledge. He said that without compromising your principles, build your own brand and your principles will bring you success. He appealed to the industry to emphasize the environmentally friendly textile industry by presenting various challenges ahead.

The inaugural chief guest of the tournament was Shri. Ajay Gupta, and Shri. R. Sampat, Shri. C. R. Jamdar, President, concluded in the presence of Textile Association of India Ichalkaranji Miraj Unit. Dy. Director of the Institute, Prof. Dr. U. J. Patil made the introductions. Director of the Institute, Dr P.V. Kadole welcome speech, Kadole said the objective was to monitor the progress of the organization and organize the competition. The Programme was coordinated Dr. P.H. Ukey, Prof. R.H.Deshpande etc.



Knowledge Series-Part I

Master AutoCAD – the magic potion for new age engineers

The desired skill set of modern-day engineers is evolving with time. As technological advancements are influencing every industry, student's aka future employees are expected to be versatile, agile, skilled, and tech-savvy. Employers are looking for engineers who can inculcate modern-day technology such as workflow automation, AI, continuous integration, gesture recognition, robotics, and a lot more in the workplace.

Selecting the right university, enrolling in the desired stream, and studying for 4 years is no more enough for engineers. Now, they not only have to focus on the fit, form, and function of a design, but they are also expected to solve new-age technology related user problems. When it comes to getting acquainted with in-demand skills, it is essential to use advanced learning options. Online training is one such advanced, affordable, and accessible learning solution which helps in learning new skills. Online training on AutoCAD is one of the most professional alternatives that focus on skill development and bridging the gap of un-employability for mechanical, civil, and electrical engineers.

Training inclusions

AutoCAD is a 2-D and 3-D computer-aided drafting solution that assists in the production of blueprints and plans. It is used in various fields including architecture, construction, and manufacturing. An AutoCAD training provides you with a knowledge of interface, drawing aids, and basic objects. You understand how to draw lines, points, circles, and arcs which are the base of good design. Gradually, you learn how complex objects and shapes are designed, objects are edited, and layers function. The training then takes you through blocks and annotations where you learn to create isometric planes and drawings. A final encounter with plotting and 3D allows you to create 3D models using Basic 3D solid modeling.

In next issues, read how AutoCAD can help engineers enrolled in different streams, to improve their skill-set and become employable in this digital era.

Chhattisgarh

Sri Rawatpura Sarkar University, Raipur

उच्च शिक्षा में नई पहल विषय पर एक दिवसीय राष्ट्रीय सेमिनार का आयोजन

रायपुर, 6 जनवरी 2020

श्री रावतपुरा सरकार यूनिवर्सिटी धनेली रायपुर में सोमवार को उच्च शिक्षा में नई पहल को लेकर विशेषज्ञों ने अपने विचार व्यक्त किये। मौका था न्यू इनिशिएटिव इन हायर एजुकेशन विषय पर आयोजित एक दिवसीय राष्ट्रीय सेमिनार का। जिसमें मुख्य अतिथि छत्तीसगढ़ की राज्यपाल महामहिम सुश्री अनसुईया उइके रहीं। सेमिनार में मुख्य वक्ता के रूप में विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के अध्यक्ष डॉ. धीरेन्द्र पाल सिंह उपस्थित रहे। करीब 40 विश्वविद्यालयों के कुलपति, कॉलेजों के प्रिंसिपल और शिक्षक इस महत्वपूर्ण कार्यक्रम के हिस्सा बने। कार्यक्रम की शुरुआत दीप प्रज्वलन, राष्ट्रगान और राज्यगीत के साथ की गई। इसके बाद महामहिम राज्यपाल सुश्री अनसुईया उइके ने अपना उद्घाटन भाषण दिया। राज्यपाल अनसुईया उइके ने प्रदेशभर के कुलपतियों का इतना महत्वपूर्ण सम्मेलन बुलाने के लिए श्री रावतपुरा सरकार यूनिवर्सिटी प्रबंधन को धन्यवाद दिया। उन्होंने कहा कि उच्च शिक्षा संस्थानों और उच्च शिक्षा में गुणवत्ता को लेकर वो बेहद सजग हैं और आज इस सेमिनार के माध्यम से जो भी सवाल सामने आएंगे उन्हें वो अपने स्तर पर पूरा कराने की भरपूर कोशिश करेंगी।

इस अवसर पर श्री रावतपुरा सरकार यूनिवर्सिटी के कुलाधिपति अनंत श्री विभूषित श्री रावतपुरा सरकार महाराज मौजूद रहे। श्री रावतपुरा सरकार महाराज ने शॉल ओढाकर एवं स्मृति चिन्ह भेंटकर महामहिम राज्यपाल अनसुईया उइके और यूजीसी चेयरमैन डॉ. धीरेन्द्र पाल सिंह का सम्मान किया। राज्यपाल के अभिभाषण पर श्री रावतपुरा सरकार यूनिवर्सिटी के कुलपति डॉ. अंकुर अरुण कुलकर्णी की ओर से धन्यवाद ज्ञापित किया गया। इसके बाद यूजीसी चेयरमैन डॉ. धीरेन्द्र पाल सिंह ने उच्च शिक्षा में गुणवत्ता सुधार के लिए विश्वविद्यालय अनुदान आयोग द्वारा की जा रही नई पहल की जानकारी दी। पावर पॉइंट प्रेजेंटेशन के जरिए डॉ. धीरेन्द्र पाल सिंह ने बताया कि वर्ष 2018 में यूजीसी ने उच्च शिक्षा में गुणवत्ता सुधार कार्यक्रम अधिदेश को अपनाया था। जिसके बाद यूजीसी ने 2022 तक सभी उच्च शिक्षा संस्थानों के लिए राष्ट्रीय मूल्यांकन एवं प्रत्यायन परिषद (नैक) एक्रिटेशन लिया जाना सुनिश्चित किया है। डॉ. धीरेन्द्र पाल सिंह ने कहा कि यूजीसी की ओर से उच्च शिक्षा में गुणवत्ता सुधार के लिए 12 सूत्रीय उपाय किये गए हैं। जिनमें छात्रों के लिए प्रेरण कार्यक्रम, शिक्षा परिणाम आधारित पाठ्यक्रम रूपरेखा में संशोधन, प्रभावी शिक्षण शिक्षा प्रक्रिया के लिए आईसीटी आधारित शिक्षा उपकरणों का उपयोग, छात्रों के लिए जीवन कौशल, प्रत्येक संस्थान का सामाजिक और उद्योग से जुड़ाव, छात्र करियर प्रगति और पूर्व छात्र नेटवर्क, संकाय प्रेरण कार्यक्रम, अनुसंधान को बढ़ावा देना और नए ज्ञान का सृजन, परामर्श, सतत-उच्च शैक्षणिक संस्थानों में मानव मूल्यों और व्यावसायिक आचार नीति के लिए दिशा निर्देश, मूल्य प्रवाह-उच्च शैक्षणिक संस्थानों में मानव मूल्यों और व्यावसायिक आचार नीति के



लिए दिशा निर्देश और मूल्यांकन सुधार। यूजीसी चेयरमैन का वक्तव्य समाप्त होने के बाद उपस्थित कुलपतियों, प्रिंसिपलों की ओर से कुछ सवाल पूछे गए, जिनका समुचित जवाब डॉ. धीरेन्द्र पाल सिंह द्वारा दिया गया। कार्यक्रम की समाप्ति पर डॉ. सिंह की ओर से महाराज श्री रावतपुरा सरकार को नमन किया गया और एसआरयू प्रबंधन को इस आयोजन के लिए धन्यवाद दिया गया।

इस अवसर पर एसआरयू के कुलपति डॉ. प्रो. अंकुर अरुण कुलकर्णी ने कहा कि उच्च शिक्षा में नई पहल विषय पर सेमिनार आयोजित करने का सौभाग्य प्राप्त होना यूनिवर्सिटी के लिए बड़ी उपलब्धि है। उन्होंने कहा कि यूजीसी द्वारा उच्च शिक्षा के लिए निर्धारित किए गए उच्च मानकों को वो अपने संस्थान में लागू करवाने का सौ फीसदी प्रयास करेंगे और जरूरत होने पर डॉ. सिंह का मार्गदर्शन पुन प्राप्त किया जाएगा। कार्यक्रम के अंत में एसआरयू के कुलपति डॉ. कुलकर्णी ने सभी आगंतुकों को धन्यवाद दिया। इस अवसर पर अनंत श्री विभूषित श्री रावतपुरा सरकार महाराज, श्री रावतपुरा सरकार ग्रुप ऑफ इंस्टीट्यूशंस के उपाध्यक्ष डॉ. जे.के. उपाध्याय, एसआरयू के निदेशक अतुल कुमार तिवारी, एसआरआई स्कूल के डायरेक्टर डॉ. अनिल शर्मा, संस्था के जनसंपर्क अधिकारी चौ.माधो सिंह, यूनिवर्सिटी के शिक्षक, कर्मचारी एवं अन्य स्टाफ उपस्थित रहे। इस मौके पर बड़ी संख्या में यूनिवर्सिटी के विद्यार्थी, शोधार्थी और अन्य शिक्षण संस्थानों से आए करीब 400 गणमान्य लोग मौजूद रहे।

दानपात्र ऐप

इन्दौर शहर में ऐसी लाखों संस्थाएं हैं जो सामाजिक विकास के क्षेत्र में कार्य कर रही हैं परन्तु इन दिनों एक ऐप दानपात्र शहरवासियों के बीच बड़ी चर्चा में है ३२ युवाओं की टीम जो दानपात्र की यूनिफार्म पहन ऐप में डोनेशन करने पर घर से सामान कलेक्ट करती है और उसे उपयोगी बना जरूरतमंद लोगो तक पहुंचाती है ऐप संचालिका सॉफ्टवेयर इंजीनियर आकांक्षा बताती है एआईजी सोनाली दुबे जी के मार्गदर्शन के साथ करीब 1.5 साल पहले इसकी शुरुआत हुई थी शुरुआत में लोगो को इससे जोड़ने में कई दिक्कतों का सामना करना पड़ा। परन्तु कहते हैं न जब आप नेक सोच के साथ कोई कार्य करते हैं तो आप उसमें सफल जरूर होते हैं यही वजह है की आज ४० हजार से ज्यादा सदस्य इस पहल से जुड़ चुके हैं एवं लाखों गरीब एवं असहाय परिवारों की मदद इस ऐप में माध्यम से की जा चुकी है हमारी टीम द्वारा जिस पारदर्शिता के साथ कार्य किया जा रहा है उससे जरूरतमंदों की मदद तो हो ही रही है साथ ही लोगो का नजरिया भी बदल रहा है आज लोग चंद पैसों के लिए घर के अनुपयोगी सामान को कबाड़ में न देकर दानपात्र ऐप के माध्यम से निःशुल्क जरूरतमंद परिवारों तक पहुंचा रहे हैं। टीम के सदस्यों ने बताया की शुरुआत में हमारे पास सामान भी अच्छी कंडीशन में नहीं आता था परन्तु आज लोगो का विश्वास और स्नेह दानपात्र के प्रति इस कदर

अभावग्रस्त परिवारों तक टीवी, फ्रिज, कूलर पहुंचा रही है ३२ युवाओं की टीम

बढ़ गया है की आज लोग घरों से इस्तेमाल किये गए सामान के साथ साथ नए पड़े, किताबें, खिलौने, इलेक्ट्रॉनिक आइटम्स भी ऐप में डोनेट करने लगे हैं साथ ही इंदौर से बाहर रहने वाले लोग भी ऐप में डोनेट करते हैं और कई तो लम्बी दुरी तय कर इंदौर के हमारे सेंटर पर आकर सामान डोनेट करते हैं इस विश्वास के साथ की वह सही पात्र तक पहुंचे | यही वजह है की जानेमाने टीवी कलाकारों द्वारा भी ऐप में सामान डोनेट किया जा रहा है और इसे सराहा जा रहा है | भविष्य में इसे लेकर योजनाओं पर आकांक्षा बताती है | टीम द्वारा जल्द ही ऐप में कई ऐसे मॉडिफिकेशन्स किये जाने वाले हैं जिससे कोई भी व्यक्ति ऐप में मिलने वाले सामान की सूची देख सकता है और उसे लेने के लिए रिक्वेस्ट भेज सकता है दानपात्र टीम द्वारा उसकी जरूरत को जानकर उसे वह सामान दे दिया जायेगा इससे काफी लोगो की मदद होगी और कोई भी व्यक्ति घर बैठे किसी जरूरतमंद की मदद भी इससे कर सकेगा जिससे समाज में आए दिन होने वाली चोरी एवं अन्य अपराधों को रोकने में मदद मिलेगी | साथ ही हमारा उद्देश्य है की हम ऐप में मिलने वाले सामान को निःशुल्क जरूरतमंदों की मदद के साथ साथ वेस्ट सामान को रीसायकल कर एक बड़े पैमाने



पर रोजगार विकसित कर सके क्यों की सामान से कुछ समय तक किसी की मदद की जा सकती है परन्तु रोजगार से आजीवन। दानपात्र की इस मुहीम से जुड़ने के लिए कोई भी व्यक्ति दानपात्र ऐप में दिए हेल्पलाइन नंबर 6263362660, 7828383066 पर संपर्क कर सकता है और इस नेक पहल का हिस्सा बन सकता है |

Chhattisgarh

Shri Shankaracharya Institute of Professional Management and Technology, Raipur

कैपजेमिनी लंदन के बिजनेस डायरेक्टर हुए छात्रों से रूबरू

SSIPMT रायपुर के सभागार में छात्रों के लिए विशेषज्ञ व्याख्यान में श्री पीयुष मिश्रा (डायरेक्टर कैपजेमिनी, लंदन) ने अपने अनुभव साझा किये। इसके तहत श्री पीयुष ने छात्रों को बताया कि किस तरह से ग्लोबल मार्केट चेंज हो रहा है, और हमें भी उसी स्पीड से चेज हो रहे मार्केट को समझना है और यह अपने तकनीकी ज्ञान को हम सतत् सीखने की ललक से ही पा सकते हैं। उन्होंने छात्रों को बताया कि किस तरह सा आपका एक छोटा से इनोवेषन भविष्य की मुख्य जरूरत बन सकता है, इसलिए हमेशा हमें कुछ नया करने के बारे में सोचना चाहिए।

इस विजिट के तहत उन्होंने कॉलेज के सेंटर ऑफ एक्सीलेंस का भी भ्रमण किया तथा छात्रों के प्रोजेक्टस को भी देखा। कुछ प्रोजेक्ट को देखकर बहुत प्रभावित हुए तथा कहा कि आप लोग बहुत अच्छी एवं अपडेटेड चीजों में रिसर्च कर रहे है। एक छात्र के प्रोजेक्ट जो कि ब्लाइंड बूट जो कि दिव्यांग एवं बुजुर्ग के लिए है जो कि जी.पी.एस. एवं सेंसर से लैस होगा और वह उनके परिजनों को उनकी सही लोकेशन बता सकता है, उस प्रोजेक्ट को अत्यंत सराहा।



Rajasthan

JECRC University

एग्रीकल्चर में 40 फीसदी तक बचेगा पानी

जेईसीआरसी यूनिवर्सिटी के छात्र ऋषभ अग्रवाल ने अपने साथी नारायण गुर्जर के साथ मिलकर नीदरलैंड में तिरंगा फहराते हुये अपनी यूनिवर्सिटी ही नहीं अपितु देश का मान भी बढ़ाया है।

एग्रीकल्चर में 40 प्रतिषत तक पानी की बचत के प्रोजेक्ट के लिये नीदरलैंड के एम्सटर्डम में यूरोपियन ऑर्गेनाइजेशन श्क्लाईमेट लॉन्चपैड ग्लोबल ग्रैंड फिनाले में ऋषभ अग्रवाल एवं नारायण गुर्जर को कार्बनटैक अवार्ड से सम्मानित किया गया है। टीम को पांच हजार यूरो का नगद पुरस्कार दिया गया है। दुनियाभर के 53 देशों के 140 स्टार्टअप ने इस प्रतियोगिता में भाग लिया था।



करके रखता है जहाँ फसल को 2 से 3 दिन में पानी देने की आवश्यकता होती है वही इसके प्रयोग से करीब 15 दिनों तक सिचाई की आवश्यकता नहीं होगी। इसी क्रम में उन्होंने यह भी बताया कि उनके इस स्टार्ट अप को इस साल शजापान की ओकिनोवा इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नालॉजी से भी स्कालरशिप मिली है टीम के सदस्य जून माह से जापान में प्रोडक्ट को और बेहतर बनाने के लिये रिसर्च कर रहे है।

जेईसीआरसी यूनिवर्सिटी के छात्र ऋषभ अग्रवाल ने बताया कि नारायण गुर्जर, पूरण सिंह, शशि प्रताप सिंह, अंकित जैन और बुद्धि प्रकाश की टीम ने मिलकर एक कम्पोस्ट तैयार किया है, जो कि बायोवेस्ट से बना है इससे पानी की 40 प्रतिषत तक बचत होती है। कम्पोस्ट को मिटटी में मिलाकर जब काप्स में पानी दिया जाता है तो ये पानी को होल्ड

ऋषभ ने अपनी इस सफलता के लिये जेईसीआरसी यूनिवर्सिटी के प्रबन्धन और खास तौर पर वाईस चैयरपर्सन अर्पित अग्रवाल को धन्यवाद देते हुये कहा कि उनके सहयोग और मोटीवेषन के बिना यह सब कुछ संभव नहीं हो सकता था। साथ ही वाईस चैयरपर्सन अर्पित अग्रवाल ने बताया कि जेईसीआरसी प्रबन्धन सदैव नये और इनोवेटिव कार्यों के लिये समर्पित है।

Madhya Pradesh

Oriental University Indore

Convocation 2019



On 16th November 2019, 2nd convocation of Oriental University was organized in which Doctorate Degree Awarded to ADG Varun Kapoor in the subject of Cyber Security, In that occasion higher authority of Oriental University, Dr. K.L Thakral, Chancellor, Dr. Dhruva Ghai Vice-Chancellor, Mr. Gaurav Thakral Executive Director, Mr. Lalit Awasthi, Registrar, Dr. Garima Ghai, Dean Academics, Dr. R.K Jain Dean Research, Dr. M.K Gupta, Dean Pharmacy and others were present. In this convocation students of Ph.D., Post Graduation, & Graduation were present.

Karnataka

Rao Bahadur Y Mahabaleswarappa Engineering College, Gulbarga

Industrial Visit for Mechanical Engineering Students



The Department of Mechanical Engineering organized three days Industrial visit to **Varahi Hydro electric Power station, Jog falls & Linganamakki power house**, Karnataka on 24- to 26th October 2019 for final year students. The Main objective of industrial visit is to provide an exposure to students about practical working environment and also provide students a good opportunity to gain full awareness about industrial practices.