Department of Computer Science

<u>Group Discussion Activity</u>

- Group Discussion Activity on Topic "**Chat GPT: Pros and Cons**" organized by Department for students of BCA and B.Sc. Computer Science on September 15, 2023. Total 70 students attended this event and 29 students participated in Group Discussion Activity.

Job Readiness Program in association with IBM & Ek Soch Nayi Soch N.G.O.

- **'Job Readiness Program'** was organized by department in association with IBM and Ek Soch Nayi Soch NGO on September 21, 2023 for all students of Computer science department. 79 students of our department participated in this event. Mr. Deepanshu (Sr. Project Associate, IBM) was resource person in this event. Mr. Shashi Gupta from Ek soch nai soch NGO also addressed the students.

ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਗਰਲਜ਼ ਕਾਲਜ ਵਿਖੇ ਕਰਵਾਏ ਗਏ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੌਰਾਨ ਮੁੱਖ ਬੁਲਾਰੇ ਦੀਪਾਂਸ਼ੂ ਨੂੰ ਕਾਲਜ ਦੇ ਡਾਇਰੈਕਟਰ ਡਾ. ਵਰਿੰਦਰ ਗਾਂਧੀ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕਰਦੇ ਹੋਏ। ਤਸਵੀਰ : ਨਿਮਰ

ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਗਰਲਜ਼ ਕਾਲਜ ਵਿਖੇ ਕੈਰੀਅਰ ਸੰਬੰਧੀ ਸੈਮੀਨਾਰ ਕਰਵਾਇਆ

ਯਮੁਨਾਨਗਰ, 21 ਸਤੰਬਰ (ਗੁਰਦਿਆਲ ਸਿੰਘ ਨਿਮਰ)-ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਗਰਲਜ਼ ਕਾਲਜ ਦੇ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ ਵਿਭਾਗ ਵਿਚ ਆਈ. ਬੀ. ਐੱਮ. ਕੰਪਨੀ ਅਤੇ ਏਕ ਸੋਚ ਨਈ ਸੋਚ ਐੱਨ. ਜੀ. ਓ. ਦੇ ਸਹਿਯੋਗ ਨਾਲ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਕੈਰੀਅਰ ਬਣਾਉਣ ਦੀਆਂ ਤਕਨੀਕਾਂ ਨੂੰ ਸਮਝਣ ਵਿਚ ਮਦਦ ਕਰਨ ਲਈ ਇਕ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਕਰਵਾਇਆ ਗਿਆ। ਇਹ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਕਾਲਜ ਦੇ ਡਾਇਰੈਕਟਰ ਡਾ. ਵਰਿੰਦਰ ਗਾਂਧੀ ਅਤੇ ਪ੍ਰਿੰ. ਡਾ. ਗੁਰਿੰਦਰਜੀਤ ਕੌਰ ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਹੇਠ ਕਰਵਾਇਆ ਗਿਆ। ਏਕ ਸੋਚ ਨੀ ਸੋਚ ਦੇ ਮੁਖੀ ਸ਼ਸ਼ੀ ਗੁਪਤਾ ਅਤੇ ਆਈ. ਬੀ. ਐਮ ਦੀ ਤਰਫੋਂ ਮੁੱਖ ਬੁਲਾਰੇ ਦੀਪਾਂਸ਼ੂ ਨੂੰ ਇਸ ਕਾਰਜ ਲਈ ਕਾਲਜ ਦੇ ਡਾਇਰੈਕਟਰ ਡਾ. ਵਰਿੰਦਰ ਗਾਂਧੀ ਨੇ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕੀਤਾ। ਮੁੱਖ ਬੁਲਾਰੇ ਦੀਪਾਂਸ਼ੂ ਨੇ ਕਾਲਜ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਕਰੀਅਰ ਨੂੰ ਬਿਹਤਰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕਈ ਸੁਝਾਅ ਦਿੱਤੇ ਅਤੇ ਪੜ੍ਹਾਈ ਦੌਰਾਨ ਆਪਣਾ ਟੀਚਾ ਚੁਣਨ ਲਈ ਕਈ ਜ਼ਰੂਰੀ ਗੱਲਾਂ ਸਾਂਝੀਆਂ ਕੀਤੀਆਂ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਸਕਿੱਲ ਬਿਲਡਿੰਗ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਰਾਹੀਂ ਵਿਦਿਆਰਥਣਾਂ ਨੂੰ ਕਈ ਅਹਿਮ ਗੱਲਾਂ ਦੱਸਣ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕੀਤੀ ਗਈ। ਇਹ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਕਾਲਜ ਦੀਆਂ ਬੀ. ਸੀ. ਏ., ਬੀ. ਐਸ. ਸੀ., ਬੀ. ਐੱਮ. ਸੀ. ਐੱਮ. ਐੱਸ. ਸੀ. ਵਿਦਿਆਰਥਣਾਂ ਦੇ ਮਾਰਗਦਰਸ਼ਨ ਲਈ ਕਰਵਾਇਆ ਗਿਆ। ਇਸ ਮੌਕੇ ਡਾ. ਆਰਤੀ ਸਿੰਘ, ਹਿਨਾ ਗਰੋਵਰ, ਕਨਿਕਾ, ਨੀਟਾ, ਰੀਆ, ਪੂਨਮ ਭਾਟੀਆ, ਸੁਮਨ ਨੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਨੂੰ ਸਫ਼ਲਤਾਪੂਰਵਕ ਨੇਪਰੇ ਚਾੜ੍ਹਨ ਵਿਚ ਸ਼ਲਾਘਾਯੋਗ ਸਹਿਯੋਗ ਦਿੱਤਾ।

Dainik Tribune (Chandigarh)

करियर बनाने के दिये टिप्स

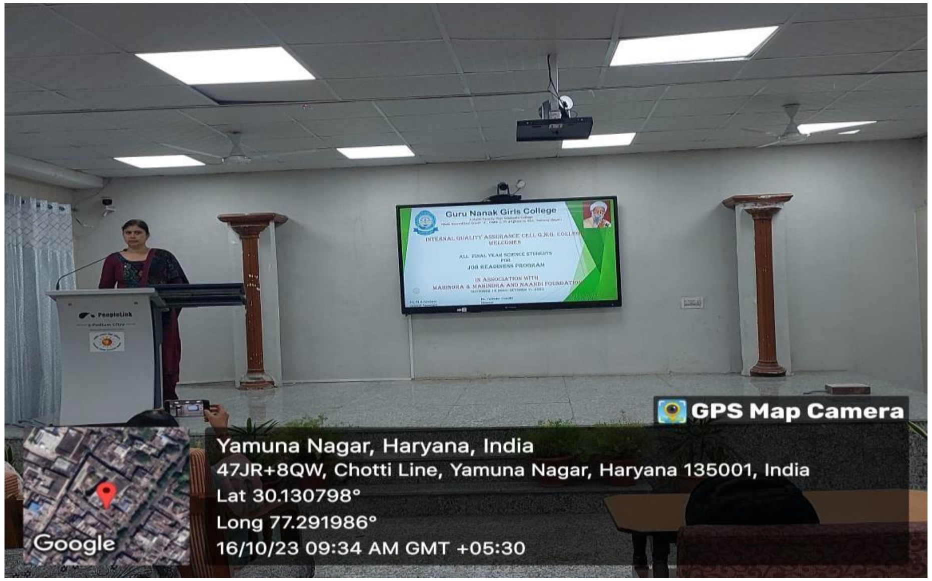
यमुनानगर के गुरु नानक गर्ल्स कॉलेज में बृहस्पतिवार को आयोजित कार्यक्रम में मुख्य अतिथि का स्वागत करते कॉलेज के डायरेक्टर वरिंदर गांधी। -हप्र

यमुनानगर, 21 सितंबर (हप्र)

गुरु नानक गर्ल्स कॉलेज के कंप्यूटर साइंस विभाग में आज आईबीएम कंपनी और एक सोच नई सोच एनजीओ के सौजन्य से छात्रों को करियर बनाने की तकनीक को समझने के लिए कार्यकर्म का आयोजन हुआ। यह कार्यकर्म कॉलेज के डायरेक्टर वरिंदर गांधी और प्रिंसिपल गुरिंदरजीत कौर के मार्गदर्शन में किया गया। एक सोच नई सोच के प्रमुख शशि गुप्ता और आईबीएम के तरफ से मुख्य वक्ता दीपांशु को डा. वरिंदर गांधी ने सम्मानित किया। मुख्य वक्ता दीपांशु ने कॉलेज की छात्राओं को करियर को संवारने के लिए टिप्स बताए। इसके अलावा, छात्राओं को स्किल बिल्डिंग प्रोग्राम के माध्यम से कई महत्वपूर्ण बातों को बताने का प्रयास किया गया। यह प्रोग्राम कॉलेज के बीसीए, बीएससी, बीएमसी एमएससी की छात्राओं मार्गदर्शन के लिए कराया गया। कार्यक्रम के सफल आयोजन में डॉ. आरती सिंह, हिना ग्रोवर, कनिका, नीता, रिया, पूनम भाटिया, सुमन का सराहनीय सहयोग रहा।

<u>**Certificate Course on Employability Skills**</u>

- **'Mahindra Pride Classroom Training Program'** on **'Employability Skills' (30 Hours course)** was organized for final year students of BCA, B.Sc.(CS/MM),M.Sc. in association with **Naandi Foundation and Mahindra & Mahindra Group** from October 16,2023 to October 21, 2023 to enhance the employability skills of students. 37 students of our department participated in this course and successfully completed this course.



महिंद्रा प्राइड क्लासरूम ट्रेनिंग प्रोग्राम का आयोजन किया

यमुनानगर। गुरु नानक गर्ल्स कॉलेज के आई. क्यू. ए .सी. विभाग ने नंदी फाउंडेशन और महिंद्रा एंड महिंद्रा ग्रुप के सहयोग से महिंद्रा प्राइड क्लासरूम ट्रेनिंग प्रोग्राम का आयोजन किया।

यह कार्यक्रम 16 अक्टूबर से 31 अक्टूबर 2023 तक यानी 36 घंटे तक चला। जिसमें हरिता जी द्वारा छात्राओं को रिज्यूम बनाने प्रोफेशनल ईमेल राइटिंग, करने प्रस्तुति कला के साथ इंटरव्यू देने

.बीसीए और एमएससी सॉफ्टवेयर फाइनल की छात्राओं ने भाग लिया। कार्यक्रम की संयोजिका डॉक्टर नीना

संवारने में काफी मदद पा सकेंगे। इस कार्यक्रम में मुख्य अतिथि के रूप में कॉलेज की डायरेक्टर डॉक्टर वीरेंद्र

<u>Workshop on Digital Productivity Project of UNICEF</u>

- Department organized workshop on **'Digital Productivity Project of UNICEF'** in association with **LEAP Skills academy, Yamuna Nagar** on October 27,2023. Ms. Sapna Sanserwal, Trainer LEAP Skills Academy was resource person for this event. 87 students of our department participated in this event.

<u>Seminar on Skill Development & Enhancement</u>

- A Seminar on **'Skill Development & Enhancement'** was organized on January 11,2024. 'Entrepreneurship & Skill Enhancement Cell' of our college was inaugurated that day. Dr. Ankeshwar Parkash , Controller of Examination , K.U.K. was chief guest & resource person in this event. 41 students of our department attended this event.

Certificate Course on Graphics Designing

- A 30 Hour course on **'Graphics Designing'** was organized by Dept. of Computer Science under EDC of college, from January 15,2024 to February 3,2024. 36 students of our department successfully completed this course. Mr. Gurudutt from Institute of Digital Education, Ynr. was resource person for the course.

Mock Interview Sessions in association with Naandi Foundation

- One week **Mock Interview Sessions** were conducted by Naandi Foundation for students who attended Mahindra Pride Classroom training program from February 12-19, 2024 . Ms. Harita from Naandi Foundation was the trainer for this event. 28 students of our department participated in mock interview on February 12-13,2024.

Extension Lecture on Entrepreneurship Development

- An Extension lecture on **'Entrepreneurship Development'** was organized by the Dept. in association with Entrepreneurship and Skill Enhancement Cell of college on February 16,2024. **Dr. M.K.Sehgal, Director Shri Sidhivinayak and St. Laurence Group of Institutions and Mr. Varinder Kumar Mehndiratta, Managing Director, GISF Engineering Pvt. Ltd.** were resource persons in this event. 36 students who completed Certificate Course of Graphics Designing were also felicitated in this event. 108 students of our department participated in this event.

पढ़ाई के साथ कौशल आधारित तरीकों को सीखना जरूरी

कार्यक्रम के दौरान उपस्थित मुख्यातिथि व अन्य● प्रवक्ता

यमुनानगर : गुरु नानक गर्ल्स कालेज में उद्यमिता विकास विषय पर एक अतिथि व्याख्यान का आयोजन किया गया। कालेज की डायरेक्टर डा. वरिंद्र गांधी ने अतिथियों का पौधे देकर स्वागत किया। प्रिंसिपल डा. हरविंद्र कौर ने आश्वासन दिया कि कालेज प्रबंधन भविष्य में भी छात्राओं के उत्थान के लिए कार्य करता रहेगा। मुख्यातिथि व जीआइएसएफ इंजीनियरिंग प्राइवेट लिमिटेड के प्रबंध निदेशक वरिंद्र कुमार मेहंदीरत्ता ने छात्राओं को आज के युग में उद्यमिता कौशल की भूमिका के बारे में प्रोत्साहित किया। चैंबर आफ कामर्स एंड इंडस्टीज के पूर्व अध्यक्ष ने छात्रों को भविष्य में उत्कृष्टता दिखाने के लिए पढ़ाई के साथ कौशल आधारित तरीकों को सीखने पर जोर दिया। इस मौके पर 36 छात्रों को प्रमाण पत्र दिए। इनमें से तीन छात्रों यामिनी, आकांक्षा और हर्षप्रीत कौर को ग्राफिक डिजाइन पाठ्यक्रम से पारिश्रमिक अर्जित किया।

उद्यमिता विकास विषय पर करवाया अतिथि व्याख्यान

कार्यक्रम में मौजूद मुख्यातिथि व अन्य। (चुन्नी)

यमुनानगर, 16 फरवरी (अभिषेक) : नानक गर्ल्स कॉलेज, यमुनानगर में शुक्रवार को उद्यमिता विकास विषय पर एक अतिथि व्याख्यान का आयोजन किया। जी.एन.जी. के निदेशिका डॉ. वरिंदर गांधी ने अतिथियों का पौधे देकर स्वागत किया और प्रिंसिपल डॉ. हरविंदर कौर ने आश्वासन दिया कि कॉलेज प्रबंधन भविष्य में भी छात्राओं के उत्थान के लिए काम करेगा।

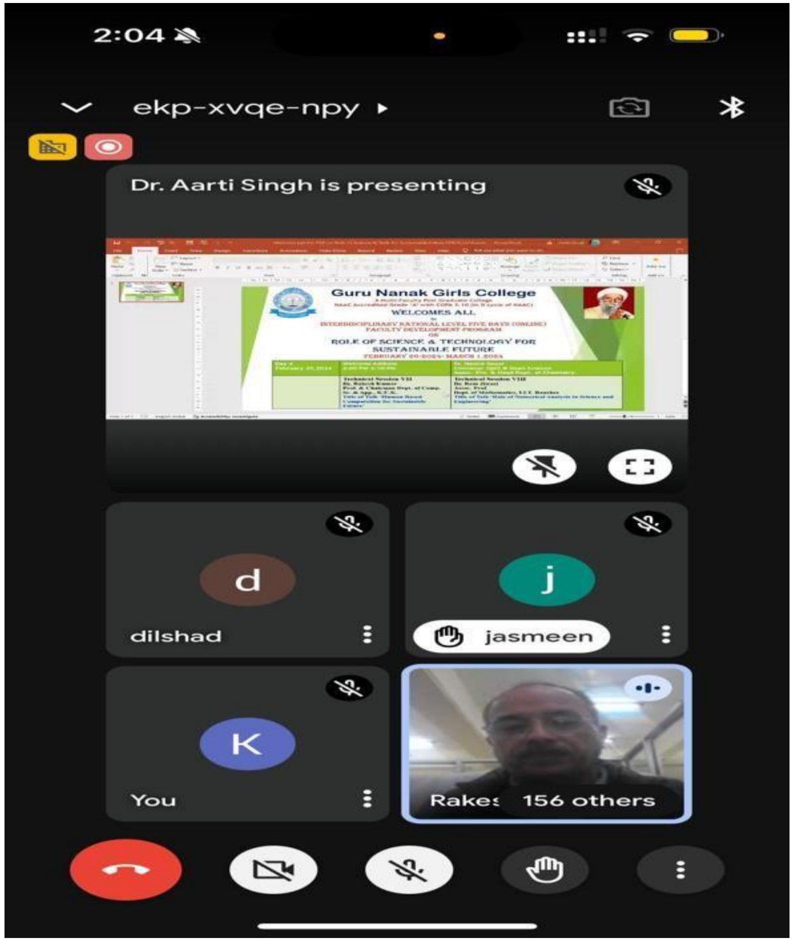
मुख्य अतिथि वरिंदर कुमार मेहंदीरत्ता ने छात्राओं को आज के युग में उद्यमिता कौशल की भूमिका के बारे में प्रोत्साहित किया और इनके साथ डॉ. एम.के. सहगल मुख्य वक्ता ने छात्रों को भविष्य में उत्कृष्टता दिखाने के लिए अपनी पढ़ाई के साथ-साथ कौशल आधारित तरीकों को सीखने पर जोर दिया।

ग्राफिक्स डिजाइन में अल्पावधि पाठ्यक्रम के सफल समापन पर 36 छात्रों को प्रमाण पत्र दिए गए, इनमें से 3 छात्रों यामिनी, आकांशा और हर्षप्रीत कौर को इस ग्राफिक डिजाइन पाठ्यक्रम से पारिश्रमिक अर्जित किया गया। स्वावलंबी भारत अभियान के सदस्य प्रदीप, सौरभ और रविंदर भी उपस्थित थे।

कार्यक्रम का आयोजन उद्यमिता और कौशल संवर्धन सेल की सदस्य डॉ. आरती और डॉ. प्रियंका, शम्मी, पूनम, रूही, लखविंदर, डॉ मनदीप और चारू द्वारा किया गया।

National Science Day Celebration through FDP in Association with G.N.Khalsa College, Ynr.

- Department supported technical execution of National Online Faculty Development Programme on **'Role of Science & Technology for Sustainable Future'** organized under MOU with GN Khalsa College, Ynr. and three other colleges from February 26,2024-March 1,2024. The event was hosted by our college (our department) on February 29,2024.



5 दिवसीय फैकल्टी डिवैल्पमैंट प्रोग्राम का आयोजन

कार्यक्रम में मौजूद मुख्यातिथि व अन्य।

यमुनानगर, 29 फरवरी (ब्यूरो) : गुरु नानक गर्ल्स कॉलेज संतपुरा यमुनानगर अन्य कॉलेज गुरु नानक खालसा कॉलेज यमुनानगर, संत मोहन सिंह खालसा लबाना कॉलेज बरारा, बाबू अनंत राम जनता कॉलेज कैथल और गुरु नानक खालसा कॉलेज करनाल के सहयोग से स्थायी भविष्य के लिए विज्ञान और प्रौद्योगिकी की भूमिका, राष्ट्रीय स्तर पर पांच दिवसीय फैकल्टी डिवेलपमेंट प्रोग्राम का आयोजन कर रहा है। फैकल्टी डिवैल्पमैंट प्रोग्राम के चौथे दिन गुरु नानक गर्ल्स कॉलेज ने इस प्रोग्राम का संचालन किया। कॉलेज की को-आर्डिनेटर डॉक्टर नीना गोयल ने निदेशिका डॉ. वरिंद्र गांधी और प्रिंसीपल डॉक्टर हरविंदर कौर की तरफ से इस प्रोग्राम में जुड़े सभी कॉलेजेस के प्राचार्य, रिसोर्सपर्सन और अतिथिगणों का अभिनन्दन किया।

डॉ. राकेश कुमार, प्रोफैसर चेअरमैन, डिपार्टमैंट ऑफ कंप्यूटर साइंस एंड एप्लिकेशन्स, कुरुक्षेत्र यूनिवर्सिटी, कुरुक्षेत्र और डॉक्टर राम जिवारी एसोसिएट प्रोफेसर डिपार्टमेंट ऑफ मैथमेटिक्स रूड़की इस प्रोग्राम के चौथे दिन के मुख्य वक्ता रहे। डा. राकेश कुमार ने ह्यूमन बेस्ड कम्प्यूटेशन पर अपने विचार व्यक्त किये। उन्होंने डिजिटलीकरण की प्रक्रिया को आसान भाषा में रियल वर्ल्ड से जोड़ा और भविष्य में आर्टिफीसियल इंटैलिजैंस, क्राऊड सोर्सिंग की भूमिका का विस्तारपूर्वक वर्णन किया।

डा. राम जिवारी ने साइंस एंड इंजीनियरिंग में न्यूमैरिकल एनालिसिस की भूमिका को बताया। उन्होंने न्यूमैरिकल एनालिसिस की रियल लाइफ में जरूरत और प्रैक्टिकल प्रयोग के बारे में विस्तार से बताया। प्रोग्राम के अंत में डॉ. आरती सिंह ने रिसोर्सपर्सन, विभिन्न कॉलेज के प्रिंसिपल्स और प्रतिभागियों का इस सैशन में भाग लेने के लिए धन्यवाद किया।

एजुकेशन प्लस

आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस व क्राउड सोर्सिंग की दी जानकारी

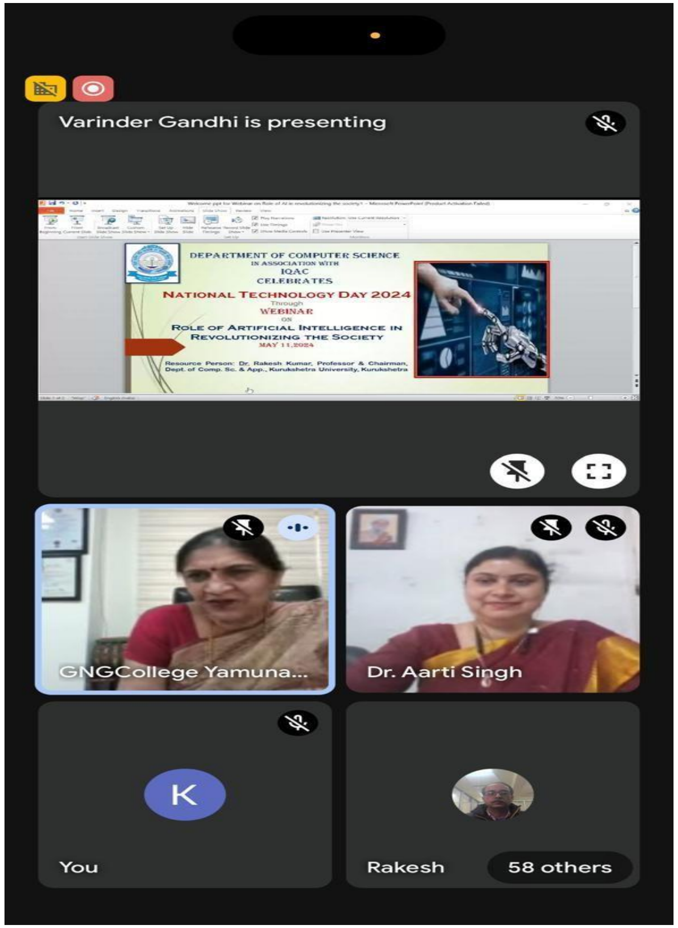
यमुनानगर| गुरु नानक गर्ल्स कॉलेज संतपुरा में विज्ञान और प्रौद्योगिकी की भूमिका राष्ट्रीय स्तर पर पांच दिवस फैकल्टी डिवेलपमेंट प्रोग्राम चल रहा है। एसोसिएट प्रोफेसर डिपार्टमेंट ऑफ मैथमेटिक्स आईआईटी रुड़की प्रोग्राम के मुख्य वक्ता रहे। डॉ. राकेश कुमार ने ह्यूमन बेस्ड कम्प्युटेशन पर विचार व्यक्त किए। उन्होंने डिजिटलीकरण की प्रक्रिया को आसान भाषा में रियल वर्ल्ड से जोड़ा। भविष्य में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस व क्राउड सोर्सिंग की भूमिका बताई।

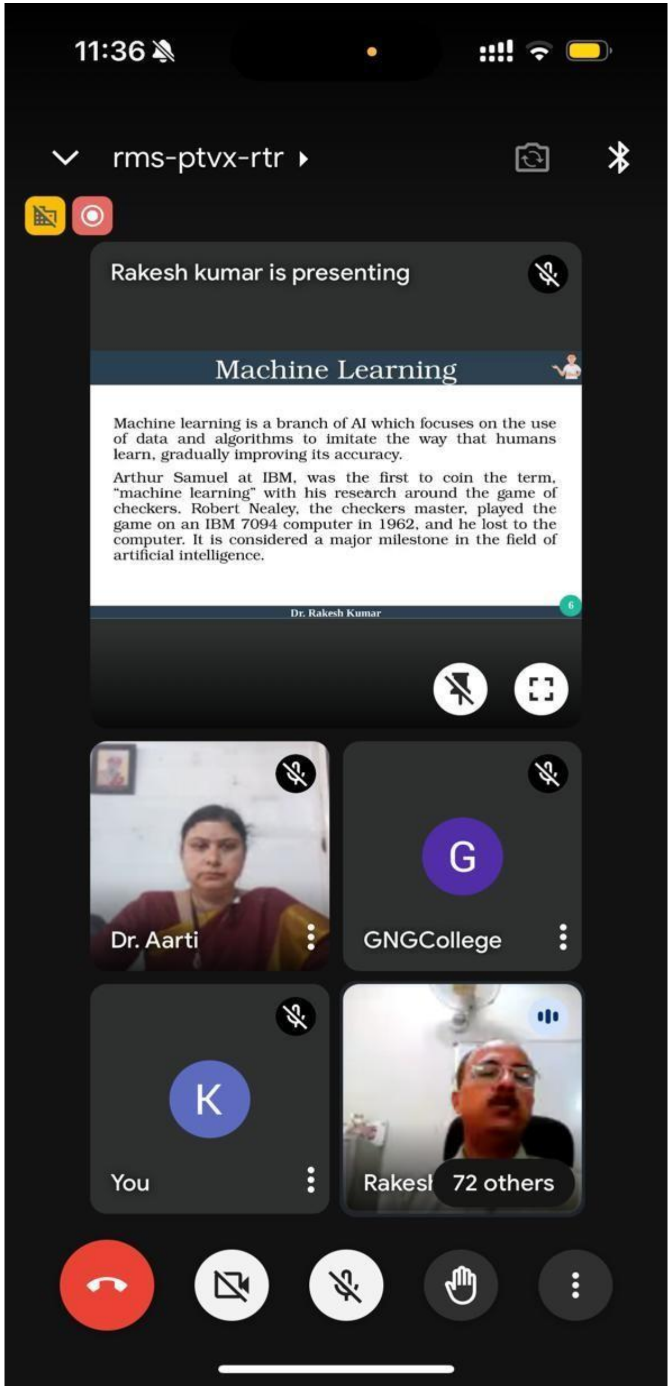
Extension Lecture in association with InfuseIt Pvt. Ltd.

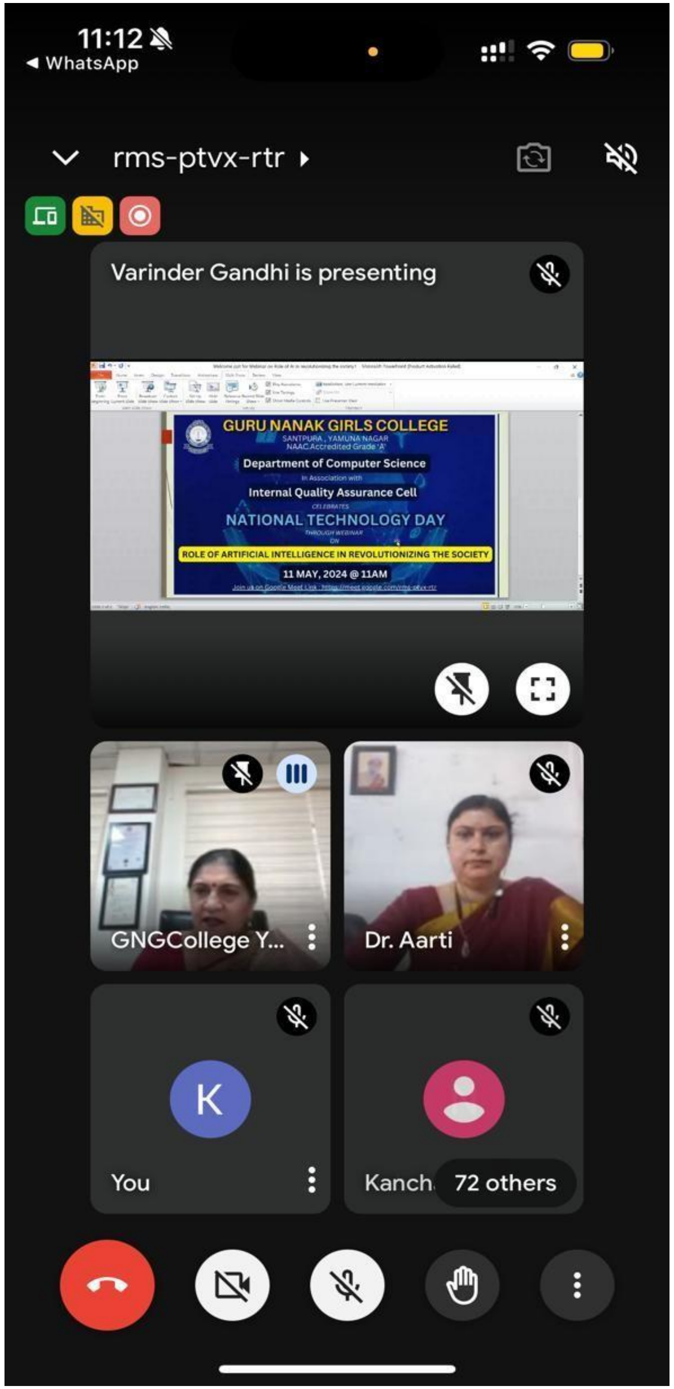
- Department organized an Extension Lecture on **'Scope of Information Technology and its future'** in association with InfuseIT Pvt. Ltd. (under MOU) on March 11,2024. Mr. Gurvinder Singh, Director InfuseIT was the resource person in this event. 105 students of our department participated in this event.

National Technology Day Celebration 2024

- Department of Computer Science in association with IQAC celebrated National Technology Day 2024 through Webinar **on 'Role of Artificial Intelligence in Revolutionizing the Society'** on May 11, 2024. Approximately 75 participants joined this event including 44 faculty members.




11:36
rms-ptvx-rtr
Rakesh kumar is presenting
Machine Learning
Machine learning is a branch of AI which focuses on the use of data and algorithms to imitate the way that humans learn, gradually improving its accuracy.
Arthur Samuel at IBM, was the first to coin the term, "machine learning" with his research around the game of checkers. Robert Nealey, the checkers master, played the game on an IBM 7094 computer in 1962, and he lost to the computer. It is considered a major milestone in the field of artificial intelligence.
Dr. Rakesh Kumar
Dr. Aarti
G
GNGCollege
K
You
Rakesh
72 others


11:12
◄ WhatsApp
rms-ptvx-rtr
Varinder Gandhi is presenting
GURU NANAK GIRLS COLLEGE
SANTPURA, YAMUNA NAGAR
NAAC Accredited Grade 'A'
Department of Computer Science
In Association with
Internal Quality Assurance Cell
CELEBRATES
NATIONAL TECHNOLOGY DAY
THROUGH WEBINAR
ON
ROLE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN REVOLUTIONIZING THE SOCIETY
11 MAY, 2024 @ 11AM
GNGCollege Y...
Dr. Aarti
K
You
Kanch
72 others