

Guest Lecture on
From Mathematics to AI -
An Alumna's Perspective on Emerging Tools and Career Opportunities

Date: 30.09.2026

Venue: UG Hall No:15

INVITATION



P.K.R. ARTS COLLEGE FOR WOMEN
(Re-Accredited by NAAC with 'A' Grade)
Autonomous Institution-Affiliated to Bharathiar University
Gobichettipalayam

DEPARTMENT OF MATHEMATICS
Cordially invites you all to the Guest Lecture

FROM MATHEMATICS TO AI
An Alumna's Perspective on Emerging Tools and Career Opportunities

Resource Person
Mrs.P.S.Kayalvizhi
Assistant Professor & Head
Department of Mathematics
With Data Science
Vellalar College for Women
(Autonomous), Erode -12



Date: 30/09/2026
Time: 10.00 a.m.

Program Objective:
To create awareness among students about the skills, emerging technologies, and career opportunities available in Artificial Intelligence, Data Science, and related fields.

Program Outcome:
Students will be able to understand emerging career pathways in AI, Data Science, and related fields and identify the essential skills required for their academic and professional growth.

ORGANISING SECRETARY: Mrs.A.POORNIMA

P.K.R. ARTS COLLEGE FOR WOMEN

Re-Accredited with 'A' Grade by NAAC
Autonomous Institution - Affiliated to Bharathiar University
Gobichettipalayam

DEPARTMENT OF MATHEMATICS

Guest Lecture on From Mathematics to AI -
An Alumna's Perspective on Emerging Tools and Career Opportunities

Date : 30.09.2026

Class : I,II,III B.Sc Mathematics & II M.Sc Mathematics

S.NO	REG. NUMBER	NAME	SIGNATURE
I B.SC MATHEMATICS			
1	261MA001	DEEPIKA C	Deepika C
2	261MA002	DHARSHINI R	P. Dharshini
3	261MA003	PRAVEENA SRI U	U. Praveena sri
II B.SC MATHEMATICS			
4	251MA001	DIVYA.M	M. Divya
5	251MA002	HARINIS	OD
6	251MA003	ISWARYA.S	S. Tswarya
7	251MA004	KEERTHANADEVIC	OD
8	251MA005	KEERTHIKA.R	B. Keerthika
9	251MA006	NITHYA SHREE.E	Nithya Shree. E
10	251MA008	SHIVANI JENIFERA	Shivani A
III B.SC MATHEMATICS			
11	241MA001	ANUPRIYA.S	Absent
12	241MA002	BOOMIKA.S	S. Boomika
13	241MA003	GOWRLV	V. Gauri
14	241MA004	HARINLC	Hare
15	241MA005	HARI CHANDRA.V	Hari Chand. V.
16	241MA006	KOWSALYA.M	M. Kailash
17	241MA007	NARMATHA.A	Absent
18	241MA008	POORNIMA SRLK	Absent
19	241MA009	ROOBINLM	OD
20	241MA010	SAKTHLM	Absent
21	241MA011	THANIKAR	Absent
22	241MA012	YOGAVARSHINI.J	J. Yogav
23	241MA013	KANAGADURGA. S	Kanagadurga S
II M.SC MATHEMATICS			
24	252MA001	ABIRAMI A	Abirami A

25	252MA002	ARCHANA G	OD
26	252MA003	ELAKIYA R	R. Galy
27	252MA004	INDIRA R R	R.R. Indira
28	252MA005	KALIGAADEVI M	H. Jaf
29	252MA006	KEERTHANA P S	Keertana
30	252MA007	MADHUVAKINI S	Absent
31	252MA008	MANO SHREE A. S	Mano S.
32	252MA009	PUNITHA T	OD
33	252MA010	SASMITHA M	M. Smt.
34	252MA011	SRINIDHI E	Srinidhi
35	252MA012	DEVIKA S	Absent.

NO.OF STUDENTS ATTENDED: 23

A. Joo 30/9/26

Programme Coordinator Signature

R. Jan 30/9/26

HOD Signature

P.K.R. ARTS COLLEGE FOR WOMEN
Re-Accredited with 'A' Grade by NAAC
Autonomous Institution – Affiliated to Bharathiar University
Gobichettipalayam

DEPARTMENT OF MATHEMATICS

REPORT

Programme Name: Guest Lecture on From Mathematics to AI - An Alumna's Perspective on Emerging Tools and Career Opportunities

Date: 30.09.2026 (Wednesday)

Time: 10.00 A.M.

Venue: UG Hall No 15

Chief Guest: Mrs.P.S.Kayalvizhi

Assistant Professor & Head

Department of Mathematics With Data Science

Vellalar College for Women (Autonomous), Erode -12.

The Department of Mathematics, P.K.R. Arts College for Women, Gobichettipalayam, organized a Guest Lecture titled "From Mathematics to AI: An Alumna's Perspective on Emerging Tools and Career Opportunities" on 30th September 2026 at 10.00 a.m.

The programme featured Mrs. P. S. Kayalvizhi, Assistant Professor & Head, Department of Mathematics with Data Science, Vellalar College for Women (Autonomous), Erode – 12, as the Resource Person.

The programme commenced with a Prayer Song, seeking the blessings of the Almighty. This was followed by the Welcome Address delivered by Ms.V.Harichandra of III- B.Sc.Mathematics, who warmly welcomed the Chief Guest, faculty members, and students to the programme.

The primary objective of the programme was to create awareness among students about the skills, emerging technologies, and career opportunities available in Artificial Intelligence, Data Science, and related fields.

During the session, the resource person provided valuable insights into the growing connection between Mathematics and Artificial Intelligence. The lecture highlighted the importance of mathematical knowledge in understanding emerging technologies and encouraged students to explore the interdisciplinary opportunities available in AI and Data Science. The session also helped students gain awareness of the skills required to prepare themselves for emerging academic and professional opportunities.

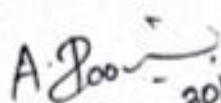
The lecture was informative and beneficial to the students, as it helped them understand the relevance of Mathematics in contemporary technological fields. The interaction with the resource person also encouraged students to think about developing relevant skills and exploring new career pathways in AI, Data Science, and related areas.

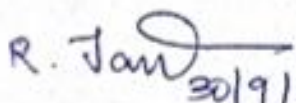
At the end of the programme, Ms. Kanaga durga.S of III B.Sc. Mathematics proposed the Vote of Thanks. She expressed her gratitude to the management, the resource person, faculty members, and students for their valuable support and active participation in making the programme successful.

The programme successfully fulfilled its intended outcome of enabling students to understand emerging career pathways in AI, Data Science, and related fields and identify the essential skills required for their academic and professional growth.

Overall, the guest lecture served as an informative and motivating platform for students to understand the evolving relationship between Mathematics, Artificial Intelligence, and Data Science, and to become aware of the emerging opportunities in these fields.

Number of Beneficiaries: 23 students

A. Joo  30/9/26
Programme Coordinator

R. Jan  30/9/26
HOD

P.K.R. ARTS COLLEGE FOR WOMEN
Re-Accredited with 'A' Grade by NAAC
Autonomous Institution – Affiliated to Bharathiar University
Gobichettipalayam

கணிதத்திலிருந்து செயற்கை நுண்ணறிவு வரை – ஒரு முன்னாள் மாணவியின் பார்வையில் வளர்ந்து வரும் கருவிகள் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு வாய்ப்புகள்

நாள்: 30.09.2026 (புதன்கிழமை) நேரம்: காலை 10.00 மணி இடம்: UG Hall No. 15

சிறப்பு விருந்தினர்:

திருமதி. பி. எஸ். கயல்விழி

உதவிப் பேராசிரியர் மற்றும் துறைத் தலைவர்

கணிதம் மற்றும் தரவு அறிவியல் துறை

வெள்ளாளர் மகளிர் கல்லூரி (தன்னாட்சி), ஈரோடு – 12.

பி.கே.ஆர். கலை மற்றும் அறிவியல் மகளிர் கல்லூரி, கோபிசெட்டிபாளையம், கணிதத் துறையின் சார்பில் “கணிதத்திலிருந்து செயற்கை நுண்ணறிவு வரை – ஒரு முன்னாள் மாணவியின் பார்வையில் வளர்ந்து வரும் கருவிகள் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு வாய்ப்புகள்” என்ற தலைப்பில் விருந்தினர் விரிவுரை 30.09.2026 அன்று காலை 10.00 மணிக்கு நடைபெற்றது.

இந்நிகழ்வில், வெள்ளாளர் மகளிர் கல்லூரி (தன்னாட்சி), ஈரோடு – 12, கணிதம் மற்றும் தரவு அறிவியல் துறை உதவிப் பேராசிரியரும் துறைத் தலைவருமான திருமதி. பி. எஸ். கயல்விழி அவர்கள் சிறப்பு விருந்தினராகக் கலந்து கொண்டு சிறப்புரையாற்றினார்.

நிகழ்ச்சி இறைவணக்கப் பாடலுடன் இனிதே தொடங்கியது. இதனைத் தொடர்ந்து, III B.Sc. கணிதவியல் மாணவி செல்வி. வி. ஹரிச்சந்திரா அவர்கள் வரவேற்புரையாற்றி, சிறப்பு விருந்தினர், பேராசிரியர்கள் மற்றும் மாணவியர்களை அன்புடன் வரவேற்றார்.

இந்நிகழ்ச்சியின் முக்கிய நோக்கம், செயற்கை நுண்ணறிவு, தரவு அறிவியல் மற்றும் அவற்றுடன் தொடர்புடைய துறைகளில் உருவாகி வரும்

தொழில்நுட்பங்கள், தேவையான திறன்கள் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு வாய்ப்புகள் குறித்து மாணவர்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதாகும்.

விரிவுரையின் போது, கணிதத்திற்கும் செயற்கை நுண்ணறிவிற்கும் இடையிலான வளர்ந்து வரும் தொடர்பு குறித்து சிறப்பு விருந்தினர் திருமதி. பி. எஸ். கயல்விழி அவர்கள் பயனுள்ள கருத்துகளை வழங்கினார். வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களைப் புரிந்துகொள்வதில் கணித அறிவின் முக்கியத்துவத்தையும், செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் தரவு அறிவியல் துறைகளில் உள்ள பல்துறை வாய்ப்புகளையும் எடுத்துரைத்தார். மேலும், எதிர்கால கல்வி மற்றும் தொழில் வாய்ப்புகளுக்குத் தேவையான திறன்களை மாணவர்கள் வளர்த்துக் கொள்வதன் அவசியத்தையும் விளக்கினார்.

இவ்விரிவுரை மாணவர்களுக்கு மிகவும் பயனுள்ளதாகவும் தகவலளிப்பதாகவும் அமைந்தது. நவீன தொழில்நுட்பத் துறைகளில் கணிதத்தின் முக்கியத்துவத்தை மாணவர்கள் புரிந்துகொள்ள இந்நிகழ்ச்சி உதவியது. மேலும், செயற்கை நுண்ணறிவு, தரவு அறிவியல் மற்றும் அவற்றுடன் தொடர்புடைய துறைகளில் உருவாகி வரும் புதிய தொழில் வாய்ப்புகளை அறிந்துகொள்ளவும், அதற்குத் தேவையான திறன்களை வளர்த்துக் கொள்ளவும் மாணவர்களை ஊக்குவித்தது.

நிகழ்ச்சியின் இறுதியில், III B.Sc. கணிதவியல் மாணவி செல்வி. கனகதுர்கா. எஸ். அவர்கள் நன்றியுரையாற்றினார். இந்நிகழ்ச்சியை சிறப்பாக நடத்துவதற்கு உறுதுணையாக இருந்த கல்லூரி நிர்வாகத்தினர், சிறப்பு விருந்தினர், பேராசிரியர்கள் மற்றும் மாணவர்களுக்கு தனது நன்றியைத் தெரிவித்தார்.

இந்நிகழ்ச்சி, செயற்கை நுண்ணறிவு, தரவு அறிவியல் மற்றும் அவற்றுடன் தொடர்புடைய துறைகளில் உருவாகி வரும் தொழில் வாய்ப்புகளை மாணவர்கள் புரிந்துகொள்வதற்கும், அவர்களின் கல்வி மற்றும் தொழில் வளர்ச்சிக்குத் தேவையான திறன்களை அடையாளம் காண்பதற்கும் தனது நோக்கத்தை வெற்றிகரமாக நிறைவேற்றியது.

மொத்தத்தில், இவ்விருந்தினர் விரிவுரை, கணிதம், செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் தரவு அறிவியல் ஆகியவற்றுக்கு இடையிலான வளர்ந்து வரும்

தொடர்பைப் புரிந்துகொள்ளவும். இத்துறைகளில் உருவாகி வரும் கல்வி மற்றும் வேலைவாய்ப்பு வாய்ப்புகளை அறிந்துகொள்ளவும் மாணவர்களுக்கு பயனுள்ள மற்றும் ஊக்கமளிக்கும் தளமாக அமைந்தது.

பயனடைந்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கை: 23

A. ஜெம்ஸ்
30/9/26
நிகழ்ச்சி ஒருங்கிணைப்பாளர்

R. ஜார்ஜ்
30/9/26
துறைத் தலைவர்

PHOTOS

