



**P.B.Siddhartha College of Arts & Science, Vijayawada :: Dept. of Computer Science**  
**Guest Lecture on “The New Age of LLM Applications” for M.C.A & M.Sc.(Computer Science) Students, 10<sup>th</sup> April 2025**



**Objective:** To familiarize students with the evolving capabilities, practical applications, and ethical dimensions of Large Language Models (LLMs) in the field of Artificial Intelligence.

The Department of Computer Science, P.B. Siddhartha College of Arts and Science, Vijayawada, organized a technical seminar on the topic “The New Age of LLM Applications” on 10<sup>th</sup> April 2025.

The session was conducted in collaboration with Mr. Priyatham Bollimpalli, a Machine Learning Research Engineer at Microsoft Corporation, Redmond, U.S.A. He shared his insights on the use of Artificial Intelligence with students pursuing M.Sc. (Computer Science), M.C.A, and MBA (Business Analytics).

He explained how Large Language Models (LLMs) in the field of Artificial Intelligence learn from vast amounts of language data and are able to understand and generate human-like language, as well as respond to queries effectively.

He discussed how LLMs efficiently perform assigned tasks, enhance productivity across various industries, and help establish new standards of safety and ethics in AI usage.

He elaborated on how LLMs are useful in areas like automatic code generation, sentence understanding, translation, sentiment analysis, chatbots for customer support, and in fields such as banking, e-commerce, and healthcare.

He also highlighted the capabilities of LLMs in generating stories, poems, essays, scripts, and reports, analyzing medical reports, understanding patient data to provide suggestions, answering students’ questions, and delivering educational content in multiple languages.

**Outcome:** Students gained a clear understanding of how LLMs are revolutionizing various industries by automating tasks, enhancing productivity, and supporting intelligent decision-making across diverse domains.

**Resource Person:**

Mr.Priyatham Bollimpalli, ML Research Engineer  
Microsoft Corporation, Redmond, U.S.A  
Mobile: +1 650-995-2737  
Email: bpriyatham2010@gmail.com

**Event Coordinators:**

Dr.T.S.Ravi Kiran, HoD, Dept. of Computer Science  
Ms.K.Priya, Asst. Prof, Dept. of Computer Science  
Ms.D.S.Naga Prasanna, Asst. Prof, Dept. of Computer Science

**PARVATHANENI BRAHMAYYA SIDDHARTHA COLLEGE OF ARTS & SCIENCE**  
Siddhartha Nagar, VIJAYAWADA - 520 010, Andhra Pradesh  
Autonomous, NAAC A+ Grade, ISO Certified Institution

**Department of Computer Science in Collaboration with Microsoft Corporation, Redmond, U.S.A Presents**  
**Guest Lecture on**  
**“The New Age of LLM Applications”**  
**for M.C.A & M.Sc.(Computer Science)**  
**Students on 10<sup>th</sup> April 2025**

**Resource Person:**  
Mr.Priyatham Bollimpalli  
ML Research Engineer  
Microsoft Corporation  
Redmond, U.S.A  
Mobile: +1 650-995-2737  
Email: bpriyatham2010@gmail.com

**Event Coordinators:**  
Dr.T.S.Ravi Kiran, HoD, Dept. of Computer Science  
Ms.K.Priya, Asst. Prof, Dept. of Computer Science  
Ms.D.S.Naga Prasanna, Asst. Prof, Dept. of Computer Science





# The Future Belongs to Artificial Intelligence: Researcher Priyatham Bollimpalli

DECCAN FREEDOM NEWS  
Vijayawada

Artificial Intelligence (AI) will be at the core of the future, said Priyatham Bollimpalli, an AI researcher from Microsoft, USA. He was speaking at a technical seminar organized by the Department of Computer Science at P.B. Siddhartha College on Thursday.

The seminar focused on the theme "How to Use Artificial Intelligence," and was attended by M.Sc. Computers, MCA, and MBA students. Addressing the students as the chief guest, Priyatham Bollimpalli explained how Large Language Models (LLMs) in AI can learn vast amounts of language data to understand, write, and respond to queries just like humans.

He elaborated on their ability to handle assigned tasks efficiently, thereby significantly enhancing productivity across industries. He also touched upon creating new standards of safety and ethics in AI application. Highlighting AI's utility, he demonstrated its use in generating software code automatically, understanding statements, translation, sentiment analysis, chatbots for customer support, and its growing role in sectors like banking, e-commerce, and healthcare. The event was attended by College Principal Dr. Meka Ramesh, Director Vemuri Baburao, Dean Prof. Rajesh C. Jampala, Head of Computer Science Dr. T.S. Ravi Kiran, Head of MBA (Business Analytics) Dr. B. Jaya Prakash, along with faculty members and students from various departments.

Paper clipping of Deccan Freedom News, Vijayawada on 11<sup>th</sup> April 2025.



## మానవుల్లా సమర్థంగా పని చేస్తున్నాయి



మొగల్రాజపురం(విజయవాడ సిటీ), న్యూస్టుడే : కృత్రిమ మేధ సాంకేతిక పరిజ్ఞానంతో లార్జ్ లాంగ్వేజ్ మోడల్స్ భాషా డేటాను నేర్చుకొని మానవుల్లా భాషను అర్థం చేసుకోవడం, రాయడం, అనుమానాలను నివృత్తి చేయడం వంటి పనులు సమర్థంగా నిర్వహిస్తున్నాయని మైక్రోసాఫ్ట్ సంస్థ(అమెరికా) కృత్రిమ మేధస్సు పరిశోధకుడు ప్రియతమ్ బొలింపల్లి అన్నారు. పీబీ సిద్ధార్థ కళాశాల కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో 'కృత్రిమ మేధ స్పృసు ఉపయోగించడం ఎలా' అనే అంశంపై కళాశాలలో గురువారం సదస్సు నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ కథలు, కవితలు, వ్యాసాలు, స్క్రిప్ట్లు, నివేదికలు తయారు చేయడం, విశ్లేషించడం, రోగుల డేటాను అర్థం చేసుకొని సలహాలిస్తున్నాయని తెలిపారు. అనంతరం విద్యార్థుల సందేహాలను నివృత్తి చేశారు. కళాశాల ప్రిన్సిపల్ మేకా రమేష్, డైరెక్టర్ వేమూరి బాబు రావు, డీన్ ఆచార్య రాజేష్ సి.జంపాల, కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగాధిపతి టీఎస్ రవి కిరణ్, ఎంబీఎ (బిజినెస్ అనలిటిక్స్) విభాగాధిపతి బి.జయప్రకాశ్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

Paper clipping of Eenadu, Vijayawada East on 11<sup>th</sup> April 2025.

## భవిష్యత్తు కృత్రిమ మేధస్సుదే



ప్రజాశక్తి-విద్యుత్తు అంశా కృత్రిమ మేధస్సుపైనే ఆధారపడి ఉంటుందని అమెరికా చెందిన మైక్రోసాఫ్ట్ సంస్థ కృత్రిమ మేధస్సు పరిశోధకుడు ప్రియతమ్ బొలింపల్లి అన్నారు. పీ.బి. సిద్ధార్థ కళాశాలలోని కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో కృత్రిమ మేధస్సుని ఉపయోగించడం ఎలా అనే అంశంపై ఎం.ఎస్సీ, కంప్యూటర్స్, ఎం.సి.ఎ., ఎంబి.ఎ. విద్యార్థులకు గురువారం సాంకేతిక సదస్సును నిర్వహించారు. ముఖ్య అతిథిగా హాజరైన ప్రియతమ్ బొలింపల్లి మాట్లాడుతూ, కృత్రిమ మేధస్సులో అందుబాటులో ఉన్న లార్జ్ లాంగ్వేజ్ మోడల్స్

పెద్ద మొత్తంలో భాషా డేటాను నేర్చుకుని, మానవుల్లాగే భాషను అర్థం చేసుకోవడం, రాయడం, సందేహాలకు సమాధానం చెప్పడం వంటి పనులు ఏ విధంగా చేయగలుగుతాయో వివరించారు. ముఖ్యంగా తమకు నిర్దేశించిన పనులను సమర్థవంతంగా నిర్వహిస్తాయో, పరిశ్రమలన్నింటిలోను ఉత్పాదకతను ఏ విధంగా పెంచుతాయో వంటి అంశాలను వివరించారు. సురక్షితమైన నైతికతతో కొత్త ప్రమాణాలను ఏవిధంగా రూపొందించవచ్చో తెలిపారు. సాఫ్ట్వేర్ కోడ్స్ను ఆలోచించేటా సస్థించడం, వాళ్ళూ అర్థం తెలుసుకోవడం, అనువాదం, భాష వివేచన, కస్టమర్ సపోర్ట్ కోసం చాట్బోట్లు, బ్యాంకింగ్, ఈ-కామర్స్, ఆరోగ్య పరిరక్షణ వంటి రంగాల్లో లార్జ్ లాంగ్వేజ్ మోడల్స్ ఏ విధంగా ఉపయోగపడతాయో వెల్లడించారు. కార్యక్రమంలో కళాశాల ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ మేకా రమేష్, డైరెక్టర్ వేమూరి బాబురావు, డీన్ ప్రొఫెసర్ రాజేష్ సి.జంపాల, కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగాధిపతి డాక్టర్ టి.ఎస్.రవి కిరణ్, ఎం.బి.ఎ (బిజినెస్ అనలిటిక్స్) విభాగాధిపతి డాక్టర్ బి.జయ ప్రకాష్, ఆయా విభాగాల విద్యార్థులు, అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.

Paper clipping of Prajasakthi, Vijayawada on 11<sup>th</sup> April 2025.

## ఏవ టెక్నాలజీదే భవిష్యత్

మొగల్రాజపురం(విజయవాడతూర్పు): భవిష్యత్ అంతా ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్(ఏవ టెక్నాలజీ) దేనని మైక్రోసాఫ్ట్ సంస్థ(అమెరికా)లో కృత్రిమ మేధస్సు పరిశోధకుడు ప్రియతమ్ బొలింపల్లి చెప్పారు. పీబీ సిద్ధార్థ కళాశాల కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో కృత్రిమ మేధస్సు ఉపయోగాలు- ఉపయోగించడం ఎలా అనే అంశంపై కళాశాల ఆవరణలోని వెబినార్ హాలులో గురువారం సదస్సు జరిగింది. ప్రియతమ్ అతిథిగా హాజరై మాట్లాడారు. లాంగ్వేజ్కు సంబంధించిన డేటా ద్వారా ఏవ టెక్నాలజీ మనిషిలాగే భాషను అర్థం చేసుకోవడంతో పాటుగా రాయడం, సందేహాలను సమాధానం చెప్పడం వంటి పనులను చేయగలుగుతుందన్నారు. సాఫ్ట్వేర్ కోడ్స్ను ఆటో మేటిక్గా సృష్టించడం, వాళ్ళూ అర్థం తెలుసుకోవడం అనువాదం, కస్టమర్ సపోర్ట్ కోసం చాట్ బోట్లు, బ్యాంకింగ్, ఈ కామర్స్, ఆరోగ్య పరిరక్షణ మొదలైన అన్ని రంగాల్లోనూ ఏవ సేవలను సులభంగా సమర్థవంతంగా ఉపయోగించడమౌనని చెప్పారు.



విద్యార్థులతో మాట్లాడుతున్న ప్రియతమ్

నాలు చెప్పడం, వివిధ భాషల్లో ఉన్న విద్యా సమాచారాన్ని పూర్తి స్థాయిలో మనకు అవసరమైన భాషలో అందించడంలోనూ ఏవ టెక్నాలజీ సమర్థవంతంగా చేస్తోందని తెలిపారు. ఏవ టెక్నాలజీ క్రమంగా అన్ని రంగాల్లోనూ ప్రవేశిస్తోందని, ఈ కోర్సును నేర్చుకోవడంతో పాటుగా నైపుణ్యాలు చాలా కీలకమన్నారు. కళాశాల కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగాధిపతి డాక్టర్ టీఎస్.రవికిరణ్ మాట్లాడుతూ ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్పై విద్యార్థులకు అవగాహన కోసం ఈ సదస్సును ఏర్పాటు చేశామన్నారు. ప్రిన్సిపల్ ఎం.రమేష్, కళాశాల డైరెక్టర్ వేమూరి బాబురావు, డీన్ రాజేష్ సి.జంపాల, అధ్యాపకులతో పాటు ఎమ్సీసీ, ఎంసీఎ, ఎంబీఎ విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు. విద్యార్థుల సందేహాలను ప్రియతమ్ నివృత్తి చేశారు.

Paper clipping of Sakshi, Vijayawada East on 11<sup>th</sup> April 2025.



## కృత్రిమ మేధస్సులో లాంగ్వేజ్ మోడల్స్ ప్రధానం

● ఇంజనీర్ ప్రియతమ్ బొల్లింపల్లి

మొగలజపురం, ఏప్రిల్ 10 (ఆంధ్రజ్యోతి): కృత్రిమ మేధస్సును ఉపయోగించే విషయంలో లాక్స్ లాంగ్వేజ్ మోడల్స్ ప్రధానం అని మైక్రోసాఫ్ట్ కార్పొరేషన్, రెమాండ్ యూఎస్ఎ రీసెర్చ్ ఇంజనీర్ ప్రియతమ్ బొల్లింపల్లి చెప్పారు. కృత్రిమ మేధస్సును ఉపయోగించడం ఎలా అనే అంశంపై ఎంఎస్సీ కంప్యూటర్ సైన్సు, ఎంసీఏ, ఎంబీఏ బీజినెస్ అనలిటిక్స్

చదువుతున్న విద్యార్థుకు గురువారం పీబీ సిద్ధార్థ కళాశాలలో అవగాహన కార్యక్రమం నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ లాక్స్ లాంగ్వేజ్ మోడల్స్ పెద్ద మొత్తంలో భాషా డేటా నేర్చుకుని మనిషిలానే భాషను అర్థం చేసుకోవడం, రాయడం, అనుమానాలకు సమాధానం చెప్పడం తదితర పనులు ఏ విధంగా చేయగలుగుతాయో వివరించారు. ఈ పద్ధతిలో పరిశ్రమలకు కావాల్సిన పనులు, ఉత్పాదకత పెంచే విధానాన్ని తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల డీన్ రాజేష్ జంపాల, ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ మేకా రమేష్, కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగాధిపతి డాక్టర్ టిఎస్. రవికిరణ్, ఎంబీఏ విభాగాధిపతి డాక్టర్ బి. జయప్రకాష్, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

11/04/2025 | NTR VIJAYAWADA(NTR VIJAYAWADA MAIN) | Page : 7  
Source : <https://epaper.andhrajyothy.com>

**ఆంధ్రజ్యోతి**

## 'కృత్రిమ మేధస్సు ఎలా ఉపయోగించటం'పై సాంకేతిక సదస్సు

విజయవాడ, ఏప్రిల్ 10(ఆంధ్రజ్యోతి) : విజయవాడ. నగరంలోని పీ.బి. సిద్ధార్థా కళాశాల కాలేజీ ఆఫ్ ఆర్ట్స్ అండ్ సైన్స్ ఆధ్వర్యంలో గురువారం కృత్రిమ మేధస్సుని ఉపయోగించటం ఎలా అనే అంశం పై సాంకేతిక సదస్సు ను నిర్వహించారు. కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగం, అమెరికా చెందిన మైక్రోసాఫ్ట్ సంస్థ కృత్రిమ మేధస్సు పరిశోధకలు ప్రియతమ్ బొల్లింపల్లి కృత్రిమ మేధస్సు లో అందుబాటు లో గల లాక్స్ లాంగ్వేజ్ మోడల్స్ పెద్ద మొత్తంలో భాషా డేటాను నేర్చుకుని, మానవుల్లాగే భాషను అర్థం చేసుకోవడం, రాయడం, అనుమానాలకు సమాధానం చెప్పడం వంటి పనులు ఏ విధంగా చేయగలుగుతాయో విద్యార్థులకు వివరించారు. లాక్స్ లాంగ్వేజ్ మోడల్స్ ఏ విధంగా తమకి నిర్దేశించిన పనులను సమర్థవంతంగా నిర్వహిస్తాయో, పరిశ్రమలన్నింటిలోను ఉత్పాదకతను ఏ విధంగా పెంచుతాయో తెలిపారు. సాఫ్ట్వేర్ కోడ్స్ను ఆటోమేటిక్గా సృష్టించడం, వాక్యాల అర్థం తెలుసుకోవడం, అనువాదం, భావవివేచన, కస్టమర్ సపోర్ట్ కోసం చాట్బాట్లు, బ్యాంకింగ్, ఈ-కామర్స్, ఆరోగ్య పరిరక్షణ వంటి రంగాల్లో లాక్స్ లాంగ్వేజ్ మోడల్స్ ఏ విధంగా గా ఉపయోగపడతాయో తెలిపారు. లాక్స్ లాంగ్వేజ్ మోడల్స్ని ఉపయోగించికథలు, కవితలు, వ్యాసాలు, స్క్రిప్టులు, రిపోర్టులు తయారు చేయడం, మెడికల్ రిపోర్ట్లను విశ్లేషించడం, రోగుల డేటాను అర్థం చేసుకుని నలహాలు ఇవ్వడం, విద్యార్థుల ప్రశ్నలకు సమాధానాలు ఇవ్వడం, వివిధ భాషల్లో ఎడ్యుకేషన్ కంటెంట్ అందించడం ఏ విధంగా జరుగుతాయో తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమం లో ప్రధాన అధ్యాపకులు కళాశాల డా. మేకా రమేష్, డైరెక్టర్ వేమూరి బాబురావు, డీన్ రాజేష్ సి జంపాల, కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగ అధిపతి డాక్టర్ టి.ఎస్.రవి కిరణ్, ఎంబీఏ విభాగ అధిపతి డాక్టర్ బి.జయ ప్రకాష్, విద్యార్థులు, అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.

11/04/2025 | Vijayawada | Page : 10  
Source : <https://epaper.prabhanews.com>

**Dr.T.S.Ravi Kiran**  
HoD, Dept. of Computer Science

**Dr.M.Ramesh**  
Principal