



### Publication of book "Computer Science Principles and Practices" by the Department of Computer Science, P.B. Siddhartha College of Arts and Science ISBN: 978-93-6076-821-8 & DOI: https://doi.org/10.5281/zenodo.15087206 on 25<sup>th</sup> April 2025

The Department of Computer Science, P.B. Siddhartha College of Arts and Science published a book titled "Computer Science Principles and Practices" with ISBN:978-93-6076-821-8 and DOI: https://doi.org/10.5281/zenodo.15087206 on 25<sup>th</sup> April 2025. This book features research papers authored by students pursuing M.C.A and M.Sc. (Computer Science). Through these papers, students were able to publish their innovations, enabling everyone to easily learn about these new ideas and developments. The book was officially released by Convener, P.B.Siddhartha College of Arts & Science Mr.N.Lalitha Prasad. Faculty members from the Department of Computer Science, Mr.Gaddam Samrat Krishna and Dr.T.S.Ravikiran, served as editors for this publication.



# కంప్యూటర్ సైన్స్ ప్రిన్సిపుల్స్ అండ్ ప్రాక్టిసెస్ పుస్తకావిష్కరణ

మొగ్రలాజపురం(విజయవాద తూర్పు): కంప్యూ టర్ సైన్స్ డిన్సిపుల్స్ అండ్ ట్రాక్టీసెస్ పుస్తకం కం ప్యూటర్ సైన్స్ చదువుతున్న విద్యార్థులకు ఎం తగానో ఉపయోగకరంగా ఉంటుందని సిద్ధార్థ అకా డమీ కన్వీనర్ ఎన్.లలిత డ్రసాద్ చెప్పారు. స్థానిక పీబీ సిద్ధార్థ కళాశాల కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో ముద్రించిన ఈ పుస్తక ఆవిష్కరణ కార్యక్రమం సిద్ధార్థ కళాశాల ఆవరణలో శుక్రవారం ఆగ్రా జరిగింది. లలిత డ్రసాద్ పుస్తకాన్ని ఆవిష్కరింగ్లో పుస్తకాన్మి ఆవిష్కరించిన సిద్ధార్థ అకాదమీ కన్వీనర్ వారు. ఈ సందర్భంగా కళాశాల డీన్ రాజేష్ సీ.జం స్థ్రీ **ఎన్.లరిత ప్రసాద్, డీన్ రాజేష్ జంపాల తదితరులు** పాల, కళాశాల డైరెక్టర్ వేమూరి బాబూరావు మాట్లాడుతూ ఎంసీఏ, ఎమ్మెస్సీ కంప్యూటర్ సైన్స్ చదివిన విద్యార్థులు సమర్పించిన పరిశోధనా పత్రాలను ఈ పుస్తకంలో పొందుపరిచామన్నారు. విద్యార్థుల పరిశోధనా పత్రాలను ఈ పుస్తకంలో ప్రచురించడం వల్ల కంప్యూటర్ సైన్స్ చదువుతున్న ప్రతి ఒక్కరూ నూతన ఆవిష్కరణల గురించి నుల



భంగా తెలుసుకోవచ్చునని అన్నారు. కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ ఎం.రమేష్ మాట్లాడుతూ కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగాధిపతి డాక్టర్ టీఎస్ రవికిరణ్, అధ్యా పకుడు గడ్డం సామ్రాట్ కృష్ణ సంపాదకులుగా వ్యవ హరించారని చెప్పారు. విద్యార్థులకు సులభంగా అర్ధమయ్యే విధంగా ఈ పుస్తకంలో కంప్యూటర్ సైన్స్ గురించి తెలియజేశారని అన్నారు.

Newspaper clipping of Sakshi, Vijayawada east on 26th April 2025.



#### పీజీ సిద్దార్థలో పుస్తకావిష్కరణ

విజయవాడ,ఏపిల్ (ఆంధ్రప్రభ): నగరంలోని పీ.బి. సిద్ధార్థా కళాశాల కాలేజీ అఫ్ ఆర్ట్స్ అండ్ కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో ్ల్రాహ్హబర్ సైన్స్ డ్రిన్సిపుల్స్ అండ్ ప్రాక్టీసెస్ పుస్తకావిస



పుస్తకావిష్కరణ కార్యక్రమాన్ని నిర్వహించారు. ఈ పుస్తకానిన్ని పుస్తకాన్ని సిద్ధార్ధా ఆకాడమీ కన్వీనర్ ఎస్.లలిత ప్రసాద్ విడుదల చేసారు. ఈ పుస్తకంలో ఎం.సి.ఏ ఎం.ఎస్.సి చదివిన విద్యార్థుల పరిశోధన పుత్రలను పొందుపరిచారు.ఈ పరిశోధన పుత్రలా ద్వారా విద్యార్ధులు వారి ఆవిష్కరణలను ప్రచురించారు. తద్వారా ప్రతి ఒక్కరు ఈ నూతన ఆవిష్కరణల గురుంచి సులభంగా తెలుసుకోవచ్చును. ఈ పుస్తకానికి కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగంలో పని చేయూయుచున్న అధ్యాపకులు గడ్డం సామాట్ కృష్ణ డాక్టర్ టి.స్.రవికిరణ్ సంపాదకులుగా వ్యవహరించినారు. ఈ కార్యక్రమం లో స్థుధాన అధ్యాపకులు కళాశాల డా మేకా రమేష్ , డైరెక్టర్ వేమూరి బాబురావు,డీన్ రాజేష్ సి జంపాల, కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగ అధిపతి డాక్టర్ టి.ఎస్.రవి కిరణ్, అధ్యాపకులు గడ్డం సామాట్ కృష్ణపాల్గన్నారు.

27/04/2025 | Vijayawada | Page : 3 Source : https://epaper.prabhanews.com

#### నూతన ఆవిష్మరణలకు దోహదం ಮುಗ್ರಲಾಜపುರಂ(ವಿಜ ಯವಾದ ಸಿಟಿ), ನ್ಯೂಸ್ : ఉన్నతమైన లక్ష్యంతో పాటు సృజన, నైపుణ్యాలు ఉంటే యువత ఉన్నత స్థానానికి చేరుకుంತೆ పుస్తకాన్ని ఆవిష్కరిస్తున్న రాజేశ్, రమేశ్, టారని పేబీ సిద్ధార్థ కళాగ్ වෙඡ ක්රුවේ, රඩජ්රුල්, වැකුණේ, బాబురావు శాల కన్వీనర్ నిమ్మగడ్డ్లో

లలిత ప్రసాద్ అన్నారు. కళాశాల కంప్యూటర్ సైన్స్ అధ్యాపకుడు సామ్రాట్ కృష్ణ, విభాగాధిపతి టీఎస్ రవికిరణ్ సంపాదకత్వంలో విద్యార్థులు రాసిన కంప్యూటర్ సైన్స్ డ్రిన్సిపల్స్ అండ్ ప్రాక్టీస్ పుస్తకాన్ని శుక్రవారం ఆవిష్కరిం చారు. ఈ పుస్తకం నూతన ఆవిష్కరణలకు తోడ్పడతుందని వారు పేర్కొ న్నారు. కళాశాల ట్రిన్సిపల్ మేకా రమేశ్, డీన్ ఆచార్య రాజేశ్ సి.జంపాల, డైరె క్టర్ వేమూరి బాబురావు, రవికిరణ్, సామాట్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

Newspaper clipping of Eeenadu, Vijayawada east on 26<sup>th</sup> April 2025.

## P.B. Siddhartha College Launches Book Showcasing Student Research in Computer Science



DECCAN FREEDOM NEWS Vijayawada

The Department of Computer Science at P.B. Siddhartha College of Arts and Science marked a significant academic milestone with the launch of a new book titled "Computer Science Principles and Practices" (ISBN: 978-93-6076-821-8). The book, released on April 25, 2025, by Siddhartha Academy Convener Sri N. Lalitha Prasad, compiles a series of research papers authored by students of the MCA and M.Sc. (Computer Science) programs. The publication serves as a platform for students to present their innovative contributions to the field, offering valuable insights and accessible knowledge to a broader audience. Faculty members Mr. Gaddam Samrat Krishna and Dr. T.S. Ravikiran, who also serves as Head of the Department, edited the volume. The launch event was attended by Principal Dr. Meka Ramesh, Director Vemuri Baburao, Dean Rajesh C. Jampala, along with other faculty and dignitaries who commended the students' scholarly achievements and the department's commitment to academic excellence.

Newspaper clipping of Deccan Freedom News, Vijayawada east on 26<sup>th</sup> April 2025.