The Three-Day National Symposium on

"Boosting Interdisciplinary Life Science Research: Integrating Omics, Animal Models and Greenhouse Technologies"

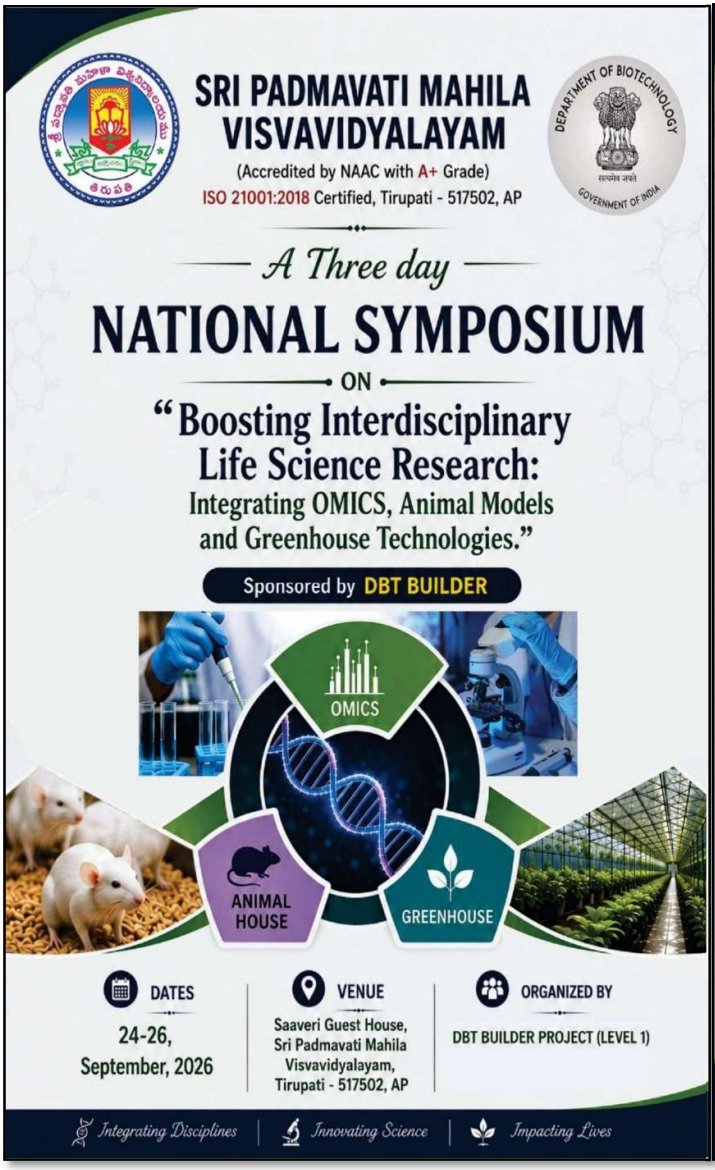
Organised by

DBT-BUILDER Project (Level-I)

24 – 26 September 2026

- **Total No.of Beneficiaries: 200**

BROCHURE





SRI PADMAVATI MAHILA VISVAVIDYALAYAM

A Three day National Symposium

ON "BOOSTING INTERDISCIPLINARY LIFE SCIENCE RESEARCH: INTEGRATING OMICS, ANIMAL MODELS AND GREENHOUSE TECHNOLOGIES."

DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY
GOVERNMENT OF INDIA

ABSTRACT SUBMISSION FOR ORAL PRESENTATION:

- Abstract must not exceed 250 words and should reflect the central theme of the Conference.
- Use MS-Word, Times New Roman, font size 12, single spacing, with 1-inch margin on both sides.
- Underline the presenting author's name. Limit authors to a maximum of three.
- Abstracts will only be printed upon receipt of the registration fee.
- Submit the abstract as an attachment to Mail ID: dbtsymposium.2026@gmail.com

KEY DATE

Last Date for Abstract Submission & Registration:

17th September, 2026

REGISTRATION FEE:

Students/Research scholars	Rs. 300/-
Faculty	Rs. 500/-

FOR REGISTRATION, PLEASE VISIT

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScgg8iOcHfhF-6k55kBEk_PGgi_hMGUCN_98gsMzIQt6uqzg/viewform?usp=header

PAYMENT DETAILS

Name: Convenor A Three Day National Symposium
Account Number: 174912010002206
IFSC Code: UBIN0817490
Bank Name: Union Bank of India
Branch Name: Padmavathi nagar

AWARDS & PUBLICATION

Awards:
Best Oral presentations will be rewarded.

Full paper for submission
Full length papers may be submitted for publication in journals (payment required).

ADDRESS FOR CORRESPONDENCE

Conveners,
- Prof. V. Indira Muzib - 9441593292
- Prof. P. Joshtna - 9848464059
- Prof. R. Jaya Madhuri - 8639278826
- Prof. D. M. Mamatha - 9014653764

Sri Padmavati Mahila Visvavidyalayam,
Tirupati-517502,
Andhra Pradesh, India.

Integrating Disciplines | *Innovating Science* | *Impacting Lives*

SRI PADMAVATI MAHILA VISVAVIDYALAYAM

A Three day National Symposium

ON "BOOSTING INTERDISCIPLINARY LIFE SCIENCE RESEARCH: INTEGRATING OMICS, ANIMAL MODELS AND GREENHOUSE TECHNOLOGIES."

DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY
GOVERNMENT OF INDIA

CHIEF PATRON

Hon'ble Vice Chancellor SPMVV
Prof. UMA VENNAM

PATRON

Registrar
Prof. R. Usha

KEYNOTE SPEAKER

Prof. P. N. Rangarajan,
DBT Builder Task Force Member,
Department of Biochemistry,
Indian Institute of Science,
Bangalore,
Karnataka.

CONVENERS

Prof. Y. Indira Muzib | Prof. P. Josthna | Prof. R. Jaya Madhuri | Prof. D. M. Mamatha

PROJECT COORDINATOR

Prof. A. Sreedevi
DBT BUILDER (LEVEL-1), SPMVV, Tirupati.

ORGANISING COMMITTEE

Prof. G. Rajitha
Prof. P. Uma Maheswari Devi
Prof. M. Vidyavathi
Dr. D. Sujatha
Prof. P. Sujathamma
Prof. G. Savithri
Dr. A. Suvarna Latha
Dr. K. S. Shanthi Sree
Ms. T. Chaarmila
Ms. K. Mrunalika
Ms. J. Geetha Sri

Integrating Disciplines | *Innovating Science* | *Impacting Lives*



Three day Symposium's Souvenir release



Group photo at the conclusion

Hands-on training programme at the Animal House conducted by Team-I





Hands-on training programme at the OMICS Lab conducted by Team-II





Hands-on training programme at the Green House conducted by Team-III





Oral Presentations







Poster Presentations





PRESS CLIPPINGS

నేటి నుంచి మహిళా వర్సిటీలో జాతీయ సదస్సు

తిరుపతి(మహిళా వర్సిటీ), న్యూస్‌టుడే: శ్రీ పద్మావతి మహిళా వర్సిటీలో గురువారం నుంచి ఈ నెల 26వ తేదీ వరకు జాతీయ స్థాయి సదస్సు నిర్వహిస్తున్నట్లు నిర్వాహకులు తెలిపారు. 'వివిధ విభాగాల సమన్వయంతో కూడిన జీవశాస్త్ర పరిశోధన పెంపొందించడం- ఓమిక్స్, జంతు నమూనాలు, గ్రీన్‌హౌస్ సాంకేతికతల అనుసంధానం' అనే అంశంపై సదస్సు జరుగుతుందన్నారు. వీసీ ఉమ, రిజిస్ట్రార్ ఉష పాల్గొంటారు.

ప్రతినిధులకు

సూర్య

24 Sep 2026 - Page 3

నేటి నుంచి జీవశాస్త్ర పరిశోధనపై సదస్సు

తిరుపతి ఎడ్యుకేషన్ మేజర్ న్యూస్: శ్రీపద్మావతి మహిళా వర్సిటీలో వివిధ విభాగాల సమన్వయంతో జీవశాస్త్ర పరిశోధనలపై గురువారం నుంచి మూడు రోజులపాటు జాతీయ సదస్సు నిర్వహించనున్నారు. ఇందులో ఓమిక్స్ జంతు నమూనాలు గ్రీన్ హౌస్ సాంకేతికతలు అనుసంధానం అనే అంశంపై సదస్సును ఏర్పాటు చేశారు. భారత ప్రభుత్వ బయోటెక్నాలజీ విభాగం డీబీటీ మద్దతుతో డీబీటీ బిల్డర్ ప్రాజెక్టు ఆధ్వర్యంలో నిర్వహిస్తున్న ఈ సదస్సు జ్ఞాన మిమయం, శాస్త్రీయ చర్చలు, సహకార పరిశోధనల కోసం పరిశోధకులు, విద్యావేత్తలు, విద్యార్థులు, జీవశాస్త్ర రంగ నిపుణులను ఒకే వేదికపైకి తీసుకువస్తుంది. ఈ కార్యక్రమం జీవశాస్త్రాలలో సమకాలీన సవాళ్లు, ఆచరణాత్మక అనువర్తనాలకు ప్రాధాన్యతనిస్తూ, మాలిక్యులర్, ఓమిక్స్ విధానాలు, యానిమల్-హౌస్ సౌకర్యాలు, గ్రీన్ హౌస్ ఆధారిత మొక్కల పరిశోధనల ఏకీకరణపై దృష్టి సారిస్తుంది. ఈ సింపోజియం, పద్మావతి మహిళా వర్సిటీ వద్ద స్థాపించబడిన డీబీటీ బిల్డర్ పరిశోధన మౌలిక సదుపాయాలను ఉపయోగించి నిపుణుల సమావేశాలు, మౌఖిక పత్ర సమర్పణలు, ప్రదర్శనలు, ప్రత్యక్ష అభ్యాసానికి అవకాశాలను కూడా అందిస్తుంది. ఈ కార్యక్రమానికి బెంగళూరులోని ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ సైన్స్, బయోకెమిస్ట్రీ విభాగానికి చెందిన డీబీటీ బిల్డర్ టాస్క్ ఫోర్స్ నభుయులు ప్రొఫెసర్ పి.ఎస్.రంగనాథన్ ముఖ్య వక్తగా వ్యవహరిస్తున్నారు. అలాగే పద్మావతి మహిళా వర్సిటీ వీసీ ప్రొఫెసర్ వి.ఉమ ప్రధాన వక్తగా రిజిస్ట్రార్ ప్రొఫెసర్ ఆర్ ఉష పోషకురాలిగా వ్యవహరించనున్నారు. డీబీటీ బిల్డర్ లెవెల్-1 ప్రొఫెసర్ శ్రీదేవి ప్రాజెక్టు సమన్వయకర్తగా వ్యవహరిస్తారు. ఈ సదస్సును ప్రొఫెసర్ డి.ఎం.మమత, ప్రొఫెసర్ ఆర్.జయ మాధురి, ప్రొఫెసర్ పి. జోష్న ప్రొఫెసర్ వై.ఇందిరా ముఖేజీ నిర్వహిస్తారు.

SPMVV symposium focuses on OMICS

Tirupati: The second day of the National Symposium at Sri Padmavati Mahila Visvavidyalayam (SPMVV), Tirupati, spotlighted OMICS and bioinformatics in therapeutics. Prof. MM Kesavulu, Dr Ambrish Saxena delivered sessions, while Prof. P Uma Maheswari Devi urged students to use the OMICS Lab. The day saw 46 presentations and DBT facility inspections

---

ఓమిక్స్, బయోఇన్ఫర్మాటిక్స్‌పై అవగాహన

తిరుపతి(మహిళా వర్సిటీ), న్యూస్‌టుడే: శ్రీపద్మావతి మహిళా వర్సిటీలో జరుగుతున్న జాతీయ సదస్సులో భాగంగా రెండో రోజు ఓమిక్స్, బయోఇన్ఫర్మాటిక్స్ అనువర్తనాలపై అవగాహన కల్పించారు. విద్యాపీఠానికి చెందిన డాక్టర్ టి.వై.పాటిల్, ఆచార్య ఎం.ఎం.కేశవులు ఓమిక్స్ అంశంపై ప్రసంగించారు. కార్యక్రమంలో ఆచార్య జ్యోత్స్న, ఉమామహేశ్వరిదేవి పాల్గొన్నారు.

సాంకేతికతలను ఏకీకృతం చేయాలి

● వ్యవసాయ శాస్త్రవేత్త డాక్టర్ రామకృష్ణారావు

తిరుపతి (విశ్వవిద్యాలయాలు), సెప్టెంబరు 26 (ఆంధ్రజ్యోతి): వివిధ శాస్త్రాల్లోని సాంకేతికతలను ఏకీకృతం చేయడం ద్వారా సత్ఫలితాలు పొందవచ్చని వ్యవసాయ శాస్త్రవేత్త డాక్టర్ రామకృష్ణారావు సూచించారు. అంతర శాస్త్ర జీవశాస్త్ర పరిశోధనను ప్రోత్సహించడం అంశంపై పద్మావతి మహిళా యూనివర్సిటీలో నిర్వహించిన సదస్సులో శనివారం ఆయన ప్రసంగించారు. పరిశోధనా ఫలాలు సామాన్య ప్రజల చెంతకు చేర్చాలన్నారు. యోగి వేమన వర్సిటీ ప్రొఫెసర్ మధుసూదనరెడ్డి మాట్లాడుతూ.. తూర్పు కనుమల్లో అంతరించిపోతున్న మొక్కల పరిరక్షణ కోసం ప్రయత్నం జరగాలన్నారు. సదస్సు కన్వీనర్ ప్రొఫెసర్ మమత, ప్రొఫెసర్లు శ్రీదేవి, రజిత, ఉమామహేశ్వరీదేవి, జ్యోతి, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

అంతరశాస్త్ర పరిశోధనతో సరికొత్త ఆవిష్కరణలు



హాజరైన డాక్టర్ రామకృష్ణారావు, పరిశోధన విద్యార్థులు, అధ్యాపకులు

తిరుపతి రూరల్: అంతరశాస్త్ర పరిశోధనతో జీవశాస్త్ర రంగంలో సరికొత్త ఆవిష్కరణలకు అవకాశం ఉంటుందని పలువురు వక్తలు పేర్కొన్నారు. శ్రీ పద్మావతి మహిళా విశ్వవిద్యాలయంలో మూడు రోజులుగా నిర్వహించిన 'అంతరశాస్త్ర జీవశాస్త్ర పరిశోధనను ప్రోత్సహించడం ఓమిక్స్, జంతు నమూనాలు, గ్రీన్ హౌస్ సాంకేతికతల ఏకీకరణ' జాతీయ సదస్సు శనివారం ముగిసింది. చివరి రోజు యోగి వేమన విశ్వవిద్యాలయం వృక్షశాస్త్ర ప్రొఫెసర్ ఎ.మధుసూదనరెడ్డి ముఖ్యతిథిగా హాజరై 'తూర్పు కనుమల్లో స్థానిక, అంతరించిపోతున్న మొక్కల వ్యాప్తి-పరిరక్షణకు వినూత్న విధానాలు' అన్న అంశంపై మాట్లాడారు. విశ్వవిద్యాలయం గ్రీన్‌హౌస్‌లో హైడ్రోపోనిక్స్, స్థానిక మొక్కల పెంపకంపై ప్రత్యక్ష శిక్షణ ఇచ్చారు. సదస్సు కన్వీనర్ ప్రొఫెసర్ డి.ఎం.మమత పరిశోధనా ప్రాజెక్టులపై, శిక్షణ కార్యక్రమాలను వివరించారు. చివరగా ఆచార్య ఎన్.జి.రంగా వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం జిల్లా వ్యవసాయ సలహా, సాంకేతిక బదిలీ కేంద్రం ప్రధాన శాస్త్రవేత్త డాక్టర్ ఎ.రామకృష్ణారావు మాట్లాడారు. తర్వాత ఉత్తమ పోస్టర్, ఓరల్ ప్రజెంటేషన్లకు బహుమతులు అందజేశారు. ప్రాజెక్టు కోఆర్డినేటర్ ప్రొఫెసర్ ఎ.శ్రీదేవి, టీమ్ లీడర్లు ప్రొఫెసర్ రజిత, ప్రొఫెసర్ పి.ఉమామహేశ్వరిదేవి, ప్రొఫెసర్ పి.జ్యోత్స్న పాల్గొన్నారు.