

### **Releasing of Broacher:**

On 25<sup>th</sup> August 2021, we released the broacher of the event & inform to all the nearby colleges and universities in & around the Srikakulam. Related photos & paper clippings attached here.



Releasing of IASc-LW Broacher











# బయోడైవర్సిటీపై వర్క్షషాప్



వర్మ్ షాప్ నకు సంబంధించిన బ్రోచర్ ను ఆవిష్క లిస్తున్మ ప్రిన్సిపా క్లు, నిర్వహణ కమిటీ

శ్రీకాకుశం న్యూకాలనీ: శ్రీకాకుశం ప్రభుత్వ మహిళా డ్మిగీ కళాశాల వేదికగా గురువారం నుంచి మొదలు కానున్న లెక్సర్ వర్క్షేషాప్ ను విజయవంతం చే యాలని ప్రిన్సిపాళ్లు డాక్టర్ కె.శ్రీరాములు, డాక్టర్

జి.జనార్ధన నాయుడు పిలుపునిచ్చారు.

ಬುಧವಾರಂ ಕಳಾತಾಲ సెమినార్ హాల్లో సె మినార్కు సంబందిం అకాడమీ ఆఫ్ సైన్సెస్ ಪಿಂಗಳು ರು ವಾರಿ ನಾ ప్రభుత్వ పురుషుల డి

్రగీ కళాశాల, మహిళా డ్రిగీ (అటనామస్) కళాశాలల సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో 'బయోడైవర్సిటీ అండ్ బయోఫ్రాస్పెరింగ్: ఎ ప్రమూరిటీ అజెండా ఇన్ 21 సెంచరీ' అనే అంశంపై ఈ నెల 26 నుంచి 28 వరకు వర్క్ష్ షాప్ ను నిర్వహిస్తున్నట్టు చెప్పారు. పలు వర్ని టీల నుంచి నిష్ఠాతులైన ప్రాఫెసర్లు పాల్గొనే అరుదై న ఈ సెమినార్లో సైన్స్ లెక్చరర్లు, టీచర్లు, విద్యా ర్మలు పాల్గొనాలని కోరారు. వర్క్ష్మాప్ కో-ఆర్డినే టర్, పురుషుల డిగ్రీ కళాశాల బయోటెక్సాలజీ హెచ్ చిన బ్రోచర్ను ఆవి ఓడి ఎం.బ్రదీప్ మాట్లాడుతూ బయోడైవర్సిటీ, మె ష్కరించారు. ఈ సం డిసినల్ ప్లాంట్స్, కంజర్వేషన్, యాంటీ వైరల్ మొ దర్భంగా వారు మా క్కలకు సంబంధించిన లెక్చర్స్ ఉంటాయన్నారు. ట్లాడుతూ ఇండియన్ సైన్స్ అకాడమీ ఫెలోసెస్లలో ఒకరైన ప్రాఫెసర్ ఆర్.రాఘవేంద్రరావుతోపాటు నిష్టాతులు హాజరవు తున్నారని తెలిపారు. కార్యక్రమంలో బయో జన్యంతో శ్రీకాకుళం టెక్నాలజీలెక్చరర్ డాక్టర్ రేఖ, అధ్యాపకులు పాల్గా న్నారు.

### Day-1: Inauguration followed of 04 Lectures on 26-08-2021:

On 26<sup>th</sup> August 2021, by 9.30 am we started inauguration under the chairmanship of the Government Degree & PG College (Men)-Srikakulam principal Dr. G. Janardhana Naidu. In the event, the course convener Dr. R. R. Rao, Resource Persons Dr. M. Sanjappa & Dr. V. Sundaresan, Course Coordinator: Mr. M. Pradeep also took part.

10.00am – 11.15am: Dr. R. R. Rao Lecture on "Biodiversity & Bioprospection"

11.40am – 12.55pm: Dr. M. Sanjappa Lecture on "Floristic Diversity in India: An Over View

2.00pm – 3.15pm: Dr. V. Sundaresan Lecture on "Diversity Status, Distribution & Conservation Strategies of Indian Medicinal Plants"

3.40pm – 4.55pm: Dr. R. R. Rao Lecture on "Role of Plant Taxonomy in Medicinal Plant Research & Bioprospection"



Dr. R. R. Rao, LW Convener Talking in Inauguration



**Participants Attended to the Event** 





1/3





## ఔషధ మొక్కలపై పరిశోధన అవసరం

- ఐఎన్ఎస్ఏ సైంటిస్ట్ ప్రొఫెనర్
  ఆర్.రాఘవేంద్రరావు
- శ్రీకాకుళం ప్రభుత్వ మహిళా డిగ్రీ కళాశాల వేబికగా వర్కేషాప్ ప్రారంభం

శ్రీకాకుశం న్యూకాలనీ: దేశంలో అరుదైన ఔషధ జాతుల మొక్కలు ఉన్నాయని ఐఎన్ఎస్ఏ గౌరవ సైంటిస్ట్ ప్రాఫెసర్ ఆర్.రాఘవేంద్రరరావు అన్నా రు. ముఖ్యంగా హిమాలయాల్లో ఉన్న సంజీవని పర్వతాలపై వేలకొద్దీ ఔషధ మొక్కలు ఉన్నాయ ని, వీటిపై మరింత పరిశోధనలు జరగాలని అభి ప్రాయపడ్డారు. ఇండియన్ అకాడమీ ఆఫ్ సైన్సెస్ బెంగళూరు వారి సౌజన్యంతో శ్రీకాకుళం ప్రభుత్వ పురుషుల డిగ్రీ కళాశాల, మహిళా డిగ్రీ (అటనా మస్) కళాశాలల సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో 'బయోడై వర్సిటీ మరియు బయోఫ్రాస్సెంగ్: ఎ ప్రయారిటీ అజెండా ఇన్ 21 సెంచరీ' అనే అంశంపై మూడు రోజుల లెక్సర్ వర్క్ష్ షాప్ గురువారం ప్రారంభ మైంది. మహిళా డిగ్రీ కళాశాల సెమినార్ హాల్లో జరిగిన ఈ ప్రారంభోత్సవ కార్యక్రమంలో తొలుత ప్రాఫెసర్ రాఘవేంద్రరావు జ్యోతి ప్రజ్వలన చేసి కార్యక్రమాన్ని లాంఛనంగా ప్రారంభించారు. అ నంతరం ఆయన మాట్లాడుతూ విద్యార్థుల్లో పరిశో ధన భావం పెరగాలన్నారు. మైక్రోబయాలజీ ఒక పెద్ద సముద్రం వంటిదని.. నిరంతరం శోధన,



మాట్లాడుతున్న ప్రాఫెసర్ అర్.రాఘవేంద్రరావు

సాధన అవసరమన్నారు. కళాశాలల ట్రిన్సిపాల్స్ డాక్టర్ కణితి శ్రీరాములు, డాక్టర్ గంటా జనార్దన్ నాయుడులు మాట్లాడుతూ ఇలాంటి వర్క్షేషాపుల ద్వారా విద్యార్థుల్లో మరింత జ్ఞానం పెరుగుతుంద న్నారు. వర్క్షేషాప్ కో ఆర్డినేటర్, పురుషుల డిగ్రీ క శాశాల బయోటెక్నాలజీ హెచ్ఓడీ ఎం.ట్రదీప్ మా ట్లాడుతూ రెండేళ్ల క్రితం జరగాల్సిన వర్క్షేషాప్ కోవిడ్ కారణంగా వాయిదా పడిందన్నారు.

తొలిరోజు ప్రొఫెసర్ ఆర్.రాఘవేంద్రరావుతో పాటు ప్రొఫెసర్ ఎం.సంజప్ప (ఐఎన్ఎస్ఏ సైం టిస్ట్, యూనివర్సిటీ ఆఫ్ అగ్రికల్చరల్ సైన్సెస్ బెం గళూరు), డాక్టర్ వి.సుందరీసన్ (ట్రిన్సిపల్ సైం టిస్ట్, సీఎస్ఐఆర్-సీఐఎంఏపీ రీసెర్స్ సెంటర్ బెంగళూరు) వక్తలుగా హాజరై బయోడైవర్సిటీ, ఔషధాలు, ప్లాంటేషన్, కన్జర్వేషన్ తదితర అం శాలపై విద్యార్థులకు వివరించారు. కార్యక్రమంలో డాక్టర్ రేఖ, బాటనీ లెక్చరర్స్ ఎస్. రుద్రమదేవి, సీహెచ్ సునీత, జ్యోతిలక్ష్మి, శరణ్య పాల్గొన్నారు.

#### Day-2: 04 Virtual Lectures & Departmental Visits on 27-08-2021:

On 27<sup>th</sup> August 2021, by 1.00 am we started virtual lectures using Cisco WebEx Platform. 02 Resource Persons named Dr. D. J. Bhagya Raj, NASI Scientist & Prof. M. N. V. Prasad from University of Hyderabad delivered 04 Lectures. Detailed Below

- 10.00am 11.15am: Dr. D. J. Bhagya Raj Lecture on "Microbial Inoculants for Human Welfare"
- 11.40am 12.55pm: Prof. M.N.V. Prasad Lecture on "Biogeochemical Prospection-Recent Trends"
- 2.00pm 3.15pm: Prof. M.N.V. Prasad Lecture on "Quality Tag for Healing Plants"
- 3.40pm 4.55pm: Dr. D. J. Bhagya Raj Lecture on "Soil Biodiversity-Present Scenario"

On the same day, the course convener Dr. R. R. Rao visited the various departments of the college and interacted with faculty & students



### Day-3: 04 Lectures followed by Valedictory on 28-08-2021:

On 28<sup>th</sup> August 2021, by 9.00 am we started lectures & by 4.00pm we completed. After that we started valedictory session. Prof. Kamaraju, Registrar of Dr. B. R. Ambedkar University-Srikakulam was the chief guest. The details of the Lectures and Valedictory along with photographs and Paper Clippings attached below. 9.00am – 10.15am: Dr. R. R. Rao Lecture on "Plant Nomenclature"

10.40am – 11.55pm: Dr. V. Sundaresan Lecture on "Role of Medicinal Plants in Human Welfare"

12.00 Noon – 1.15pm: Dr. M. Sanjappa Lecture on "Botanical Gardens: Centers of Ex Situ Conservation"

2.30pm – 3.45pm: Dr. V. Sundaresan Lecture on "Prospecting Medicinal & Aromatic Plants"

4.00pm – 5.00pm: Valedictory



Dr. V. Sundaresan, CIMAP-Bangalore Speaking in Valedictory Session



Dr. M. Sanjappa, Speaking in Valedictory Session











### ఔషధ మొక్కలతో జీవనవృద్ధి

- జీఆర్ఏయూ రిజిస్త్రార్ కామరాజు
- ముగిసిన బయోడైవల్సటీ లెక్చర్ వర్మ్ష్ పాస్

శ్రీకాకుళం న్యూకాలనీ: ఔషధ మొక్కల పెంపకం, వినియోగంతో జీవనవృద్ధి మరింత సాధ్యపడుతోం దని డాక్టర్ బీఆర్ అంబేడ్కర్ యూనివర్స్టీ రిజి స్టార్ తమ్మినేని కామరాజు అన్నారు. ఇండియన్ అకాడమీ ఆఫ్ సైన్సెస్ బెంగళూరు వారి సౌజన్యం తో శ్రీకాకుళం ప్రభుత్వ పురుషుల, మహిళా డిగ్రీ (అటనామస్) కళాశాలల సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో 'బయోడైవర్సిటీ, బయోఫ్రాస్పెక్టింగ్: ఏ ప్రయారిటీ అజెండా ఇన్ 21 సెంచరీ' అనే అంశంపై జరిగిన మూడు రోజుల లెక్సర్ వర్క్ష్మాప్ శనివారం సాయంత్రంతో ముగిసింది. మహిళా డిగ్రీ కళాశాల సెమినార్హాల్లో జరిగిన ముగింపు కార్యక్రమానికి ముఖ్యఅతిథిగా హాజరైన ఆయన మాట్లాడుతూ.. ఔషధ మొక్కలు నేటి జీవన విధానంలో భాగమ య్యావన్నారు. వీటి వినియోగం మరింతగా పెరగా ల్పిన అవసరం ఉందన్నారు. బీఎస్ఐ డెహ్డాన్, కోల్కత్తా ప్రాఫెసర్, కార్యక్రమ కన్వీనర్ ఆర్.రాఘ



ಮಾಲ್ಲಾದುತುನ್ನ ಕಾಮರಾಜ

వేంద్రరావు మాట్లాడుతూ.. మూడు రోజుల వర్క్ షాప్లో ఇండియన్ అకాడమీ ఆఫ్ సైన్సెస్ తరపున భాగస్వామ్యం కావడం సంతోషంగా ఉందన్నారు. వర్క్షేషాప్ కో-ఆర్డినేటర్ ఎం.ట్రదీప్ వర్క్షేషాప్ విశే షాలు, ఏర్పాట్లను వివరించారు. అంతకుముందు విద్యార్ధులతో జీవమైవిధ్యం, ఆధునిక వైద్యంలో మొక్కల పాత్ర, వివిధ మెడిసినల్ ఫ్లాంట్స్ గురించి ప్రాఫెసర్ వి.సుందరేశన్, సైంటిస్ట్ ఎం.సంజప్ప తదితరులు ముఖాముఖీ నిర్వహించారు. కార్య క్రమంలో ట్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ జి.జనార్ధన్నాయుడు, డాక్టర్ రేఖ, బాటనీ లెక్చరర్లు ఎస్.రుద్రమదేవి, సీహెచ్ సునీత, పోలినాయుడు, రవిబాబు, పద్మజ, సునీత, వివిధ కళాశాలల అధ్యాపకులు, విద్యా రస్థలు పాల్గొన్నారు.