# DEPARTMENT OF MATHEMATICS

## DEPARTMENTAL ACTIVITIES 2019-2020

Department of Mathematics conducted International Conference on Advances and Applications in Mathematics on Nov. 01 - 02, 2019

# విద్యార్థులు పరిశోధకులుగా ఎదగాలి

**సదస్సును ప్రారంభిస్తున్న ప్రొఫెసర్ కొనార సింగె, ప్రొఫెసర్ సత్యనారాయణ, ఫాదర్ విక్టర్ ఇమ్మానియేల్**

- కొలంబో విశ్వవిద్యాలయం ప్రొఫెసర్ కొనార సింగె

**గుణదల (విజయవాడ తూర్పు):** విద్యార్థులు గణిత శాస్త్ర ప్రాముఖ్య తను తెలుసుకుని పరిశోధనలు చేసే దిశగా కృషి చేయాలని శ్రీలంక దేశానికి చెందిన కొలంబో విశ్వవిద్యాలయం ప్రొఫెసర్ కొనార సింగె అన్నారు. ఆంధ్ర లయోలా కళాశాలలో గణిత, సాంఖ్యాక శాస్త్రాలలో ఆధునిక పరిశోధనలు అనే అంశంపై అంతర్జాతీయ సదస్సు శుక్రవారం ప్రాంభమైంది. ఈ కార్యక్రమానికి ముఖ్య అతిథిగా హాజరైన ప్రొఫెసర్ కొనార సింగె మాట్లాడుతూ, ఆధునిక ప్రపంచంలో గణిత శాస్త్రం ప్రాముఖ్యత ఎంతో ఉందన్నారు. విద్యార్థులు గణితం విశిష్టతను తెలుసుకుని సంబంధిత అంశాలపై పట్టు సాధించాలన్నారు. కేవలం పట్టభద్రులవటానికే కాకుండా విద్యార్థులు పరిశోధకులుగా ఎదగాలని కోరారు. గణితంపై చేసే పరిశోధనలు ఇరు దేశాల మధ్య శాస్త్రీయ సంబంధాలను మెరుగుపరచాలన్నారు.ఆయా పరిశోధన సమాచారం ఇచ్చి పుచ్చుకోవడం ద్వారా ఎన్నో ప్రయోజనాలు ఉంటాయని అభిప్రాయపడ్డారు. అనంతరం ఆచార్య నాగార్జున విశ్వవిద్యాలయం ప్రొఫెసర్ సత్యనారాయణ మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు గణితంపై ఆసక్తి పెంచుకోవాలన్నారు. గణిత శాస్త్రంలో సూత్రాలను అనుసరించి సులువైన పద్ధతిలో నేర్చుకునే విధానాన్ని ఈ సందర్భంగా విద్యార్థులకు తెలియచేశారు. గణిత శాస్త్ర పరిశోధనలపై అంతర్జాతీయ సదస్సు నిర్వహించడం ఎంతో ప్రయోజనకరమని అభినందించారు. కార్యక్రమంలో జాతీయ పరిశోధన సంస్థకు చెందిన ప్రొఫెసర్ పీడీ ప్రసాదరావు,కళాశాల రెక్టర్ ఫాదర్ బాలశౌరి, ప్రిన్సిపల్ ఫాదర్ విక్టర్ ఇమ్మానియేల్, గణిత శాస్త్ర విభాగాధిపతి పి.వేణుగోపాలరావు, ఎస్ శ్రీనివాసరావు, కమలాకరరాజు పాల్గొన్నారు.

సాక్షి
Sat, 02 November 2019
https://epaper.sakshi.com/c/45281572

ఈనాడు
epaper.eenadu.net

# పరిశోధనల్లో మైత్రి కొనసాగాలి

**కరెన్సీనగర్(విజయవాడ), న్యూస్‌టుడే:** భారతదేశంలోని పరిశోధన అంశాలు తమ దేశంలోని విద్యార్థులకు ఎంతగానో ఉపయోగపడుతున్నాయని శ్రీలంక కొలంబో విశ్వవిద్యాలయ ఆచార్యులు సుమతి కొనార సింగే అన్నారు. ఆంధ్రా లయోలా కళాశాలలో గణిత, సాంఖ్యక, కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగాల సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో జరిగిన అంతర్జాతీయ సదస్సు శనివారంతో ముగిసింది. దీనికి హాజరైన సుమతి మాట్లాడుతూ భారత్‌కు వచ్చిన ప్రతిసారి పరిశోధనలు చేసే విద్యార్థులకు మమేకం కావడం ఆనందంగా ఉందన్నారు. భవిష్యత్తులోనూ పరిశోధనల మైత్రి కొనసాగాలని ఆకాంక్షించారు. ఉదయం జరిగిన సైంటిఫిక్ సెషన్‌లో భీమవరం విష్ణు ఇంజినీరింగ్ కళాశాల ఆచార్యులు పి.కిరణ్‌శ్రీ మాట్లాడుతూ రక్త కణాలు, గణిత శాస్త్రానికి మధ్య అనుబంధాన్ని వివరించారు. మిక్ ఇంజినీరింగ్ కళాశాల ఆచార్యులు జి.కల్యాణి పరిశోధన గ్రంథాల తయారీ విధానాన్ని తెలిపారు. లయోల కళాశాల ప్రిన్సిపల్ ఫాదర్ విక్టర్ ఇమ్మాన్యుయేల్, ఐ.ఎం.ఆర్.ఎఫ్. డైరెక్టర్ డి.బి.రత్నాకర్, గణిత శాస్త్ర విభాగాధిపతి పరుచూరి వేణుగోపాలరావు, సాంఖ్యక శాస్త్ర విభాగాధిపతి డాక్టర్ నున్న శ్రీనివాసరావు, కంప్యూటర్ సైన్స్ అధిపతి కమలాకర్ రాజు పర్యవేక్షించారు.

ఐఎంఆర్ఎఫ్ డైరెక్టర్ రత్నాకర్‌ను సన్మానిస్తున్న శ్రీలంక ప్రతినిధి సుమతి కొనార సింగే, ప్రిన్సిపల్ తదితరులు

Date : 03/11/2019 EditionName : ANDHRA PRADESH( AMARAVATI, VIJAYAWADA EAST ) PageNo : 02

ఈనాడు
epaper.eenadu.net

# మానవాళికి గణితమే ఆధారం

**కరెన్సీనగర్(విజయవాడ), న్యూస్‌టుడే:** ప్రపంచ మానవాళి మనుగడ గణిత శాస్త్రంతో ముడిపడి ఉందని శ్రీలంక కొలంబో విశ్వవిద్యాలయ ఆచార్యులు సుమతి కొనార సింగే అన్నారు. ఆంధ్రాలయోలా కళాశాలలో గణిత, సాంఖ్యక, కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగాల సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో రెండు రోజుల అంతర్జాతీయ సదస్సు శుక్రవారం ప్రారంభమైంది. దీనికి ముఖ్యఅతిథిగా హాజరైన ఆమె మాట్లాడుతూ గణితంతోనే మానవ సంబంధాలను పెంపొందించవచ్చని, రెండు దేశాల మైత్రికి ఇదిదోహదపడుతుందన్నారు. ఏ దేశానికైనా గణితశాస్త్రమే మూలాధారమని, ఆర్థిక అభివృద్ధిలో కీలక పాత్ర పోషిస్తున్నాయని చెప్పారు. ఆచార్య నాగార్జున విశ్వవిద్యాలయం గణిత శాఖ ఆచార్యులు భావనారి సత్యనారాయణ గణిత శాస్త్ర ప్రాముఖ్యం, సులువుగా నేర్చుకునే విధానాలను, పరిశోధనాంశాలను వివరించారు. అంతర్జాతీయ సదస్సుల ఆవశ్యకతను జాతీయ పరిశోధన సంస్థ ఆచార్యులు పి.డి.ప్రసాదరావు వెల్లడించారు. సదస్సుకు 60 మంది పరిశోధకులు హాజరై తమ పత్రాలను సమర్పించారు. పుస్తక సంపుటిని అతిథులు ఆవిష్కరించారు. తొలుత కళాశాల రెక్టార్ ఫాదర్ బాలశౌరి, ప్రిన్సిపల్ ఫాదర్ విక్టర్ ఇమ్మాన్యుయేల్‌ను సదస్సు నిర్వాహకులకు అభినందించారు. గణిత శాస్త్ర విభాగాధిపతి పరుచూరి వేణుగోపాలరావు, సాంఖ్యక శాస్త్ర అధిపతి డాక్టర్ నున్న శ్రీనివాసరావు, కంప్యూటర్ సైన్స్ అధిపతి కమలాకర్ రాజు, ఐ.ఎం.ఆర్.ఎఫ్. డైరెక్టర్ డి.బి.రత్నాకర్ పాల్గొన్నారు.

పరిశోధనల సంపుటిని ఆవిష్కరిస్తున్న సుమతి కొనార సింగే, భావనారి సత్యనారాయణ, ప్రసాదరావు, ప్రిన్సిపల్ విక్టర్ ఇమ్మాన్యుయేల్, రెక్టార్ బాలశౌరి తదితరులు

Date : 02/11/2019 EditionName : ANDHRA PRADESH( AMARAVATI, VIJAYAWADA EAST ) PageNo : 01

# ప్రతి అంశం..
# గణితంతో ముడిపడింది

అతిథిని సత్కరిస్తున్న లయోల కళాశాల ప్రతినిధులు

గుణదల, నవంబరు 1: ● ప్రొఫెసర్ కొనారసింఘే

గణితశాస్త్రంతోనే ప్రపంచంలోని ప్రతి అంశం ముడిపడి ఉందని కొలంబో విశ్వవిద్యాలయం ప్రొఫెసర్ కొనారసింఘే అన్నారు. ఆంధ్ర లయోల కళాశాలలో గణిత, సంఖ్యాక, కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగాల ఆధ్వర్యాన రెండు రోజుల అంతర్జాతీయ సదస్సు శుక్రవారం ప్రారంభమైంది. కార్యక్రమానికి ముఖ్యఅతిథి కొలంబో విశ్వవిద్యాలయానికి చెందిన ప్రొఫెసర్ కొనారసింఘే మాట్లాడుతూ సులువుగా గణితశాస్త్రంలోని మూలాలను ఛేదించే విధానాలను వివరించారు. గణితశాస్త్రంపై పరిశోధన చాలా అవసరమని చెప్పారు. జాతీయ పరిశోధన సంస్థకు చెందిన ప్రొఫెసర్ పి.డి.ప్రసాదరావు అంతర్జాతీయ సదస్సుల ఆవశ్యకత వివరించారు. 60మంది పరిశోధకులు వారి పరిశోధన పత్రాలను పుస్తక రూపంలో ప్రచురించడానికి అందజేశారు. కార్యక్రమంలో కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ ఫాదర్ విక్టర్ ఇమ్మానుయేల్ ఐ.ఎం.ఆర్.ఎఫ్.డైరెక్టర్ డాక్టర్ డి.బి.రత్నాకర్, కళాశాల గణిత శాస్త్ర విభాగం అధిపతి పి.వేణుగోపాలరావు, సాంఖ్యక శాస్త్ర విభాగాధిపతి డాక్టర్ ఎస్.శ్రీనివాసరావు, కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగాధిపతి కమలాకర్ రాజు తదితరులు పాల్గొన్నారు.

ఆంధ్రజ్యోతి ABN Sat, 02 November 2019
https://epaper.andhrajyothy.com/c/45283

# Meet on advances in Mathematics begins

**Hans News Service**

**Vijayawada:** A two-day international conference on advances and applications of Mathematics, Statistics & Computer Science organized by Mathematics, Statistics and Computer Science Departments of Andhra Loyola College commenced here on Friday.

The chief guest of the inaugural day was Sri Lankan Professor Dr WG Samanthi Konarasinghe of Colombo University.

The chief speaker of the programme Dr Bhavanari Satyanarayana, Professor, Acharya Nagarjuna University explained the importance, way of easy learning and scope of research in Mathematics. Dr Ratnakar D Baka, CEO, International Multidisciplinary Research Foundation (IMRF) explained the role of international conferences in research. As many as 60 scholars presented their research papers. On the occasion, Rector P Balashowry, Principal Rev Father Victor Emmanuel participated and encouraged organisers. Dr N Srinivasa Rao, Head of the Department of Statistics, Venugopal Rao, Head of the Department of Mathematics and T Kamalakar Raju, Head of the Department, Computer Science organised the conference.

Several research scholars and lecturers from various colleges participated in the conference.

Delegates holding the book of proceedings at the inaugural of the two-day international conference in Vijayawada on Friday