PROGRAMMES ORGANIZED BY THE DEPARTMENT OF CHEMISTRY (2021 - 2022)

Department of Chemistry

Report of the programme

Name of the programme : Guest Lecture

Venue / Online mode : P.G.Seminar Hall

Date : 15.03.2022

Brief objective of the programme

> To know about nanoparticles, nanomaterials, nanotubes, nanoclusters etc.

> To know about preparation and properties of nanoparticles.

> To know about applications of nanotechnology in various fields.

> To know about biomedical applications of nanotechnology especially.

Name of the chief guest with designation: Dr. M. Sheik Muhideen Badhusha, M.Sc., M.Phil., Ph.D.,

Dean of Research and Development, Assistant Professor of Chemistry, Sadakathullah Appa College,

Tirunelveli.

Topic of the lecture / event : Nano Technology in Medicine

No. of participants : 140

Outcome of the programme

> Students enriched their knowledge in fast growing and widely used nanotechnology in drug medicines, therapeutics and diagnostics.

> Students were motivated in doing projects on nanoparticles.







கோவிந்தம்மாள் ஆதித்தனார் மகளிர் கல்லூரியில்

வேதியியல் மன்றக்கூட்டம்

திருச்செந்தார், மார்ச் 25-திருச்செந்தூர் கோவிந்தம்மாள் ஆதித்தனார் மகளிர் கல்லூரியில் வேதியியல் துறை சார்பாக மன்றக்கூட்டம் நடைபெற்றது. கூட்டத்திற்கு கல்லூரி முதல்வர் பொ.ஜெயந்தி தலைமை தாங்கி, நுன்துகள்களின் முக்கியத்துவம் பற்றி விளக்கி பேசினார். வேதியியல் துறை தலைவர் ப.கலைச்செல்வி முன்னிலை வகித்தார். வேதியியல் துறை மாணவு செயலாளரான 3-ம் ஆண்டு மாணவி மு.கமலபிரத்பா வரவேற்று பேசினார். நெல்லை சதக்கத்துல்லா அப்பா கல்லூரி ஆராய்ச்சி மற்றும் முள்ளேற்ற துறைத்தலைவரும், வேதியியல் துறை போர்சி பெருமான மு.வேக் முகைதீன் பாதுஷா கலந்து கொண்டு, மருத்து வத்துறையில் நுண்துகள்களின் தொழில்நுட்பம் என்ற தலைப்பில் உரையாற்றினார். மேலும் அவர், அறிவியலில் நுண் துகள்களின் முக்கியத்துவம் பற்றியும், தயாரிப்பு முறைகள், மருத்துவத்துறையில் அதன் பயன்பாடுகள் குறித்தும் தெளிவாக மாணவிகளுக்கு எடுத்து வரத்தார். வேதியியல் பேரவை மாணவச்செயலாளர் இ.அஜிநிஷா நன்றி கூறினார். இந்நிகழ்ச்சியை 3-ம் ஆண்டு மாணவி நி.நிவேதா, 2-ம் ஆண்டு மாணவி ஸ்ரீ மாலதி ஐஸ்வர்யா ஆகியோர் தொகுத்து வழக்கினர். வேதியியல் துறை பேராசிரியர்கள் மற்றும் மாணவிகள் கலந்து கொண்டனர். இந்நிகழ்ச்சிக்கான ஏற்பாடுகளை பேரவை சேபலாளர் மா.ஜான்சிராணி செய்திருந்தார்.

Department of Chemistry

Report of the Programme

Name of the programme : Guest lecture

Venue / Online mode : P.G Seminar Hall

Date : 05.05.2022

Brief objective of the programme

> To enable the recovery and reuse of useful material from e-waste, thereby reducing the hazardous wastes destined for disposal.

> To ensure the environmentally sound management of all types of waste of electrical and electronic equipment.

> To know about disposal of e-waste processes.

Name of the chief guest with designation: Dr. H. Gayathri, M.Sc., M.Ed., M. Phil., M.A., Ph.D., NET., SET., Assistant Professor of Physical Science Education, Dr. Sivanthi Aditanar College of Education, Tiruchendur.

Topic of the lecture / event : "E-Waste Management"

No. of participants : 140

Outcome of the programme : Students understood that.

> Proper waste removal helps improving air and water quality and also reduces greenhouse gas emissions.

E-waste recycling is necessary but it should be conducted in a safe and standardized manner.



