



GOVERNMENT COLLEGE (A) RAJAHMUNDRY

ESTD - 1853

An Autonomous Institution Since 2000: Rajahmundry, Andhra Pradesh, India

NAAC Accredited with "A⁺"

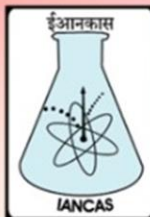


DAE BRNS – IANCAS NATIONAL WORKSHOP

on

"RADIOCHEMISTRY AND APPLICATIONS OF RADIOISOTOPES"

FEBRUARY 03-07, 2025



Dr. P.S. RAMANJANEYULU
Head, High Temperature Analysis Section,
Radioanalytical Chemistry Division, RC & IG,
Bhabha Atomic Research Centre (BARC), Mumbai.



Dr. P.K. MOHAPATRA
OUTSTANDING SCIENTIST
Director, Radiochemistry & Isotope Group
Head, Radiochemistry Division
BARC, Mumbai



Dr. Y. K. BHARDWAJ
Associate Director,
Radiochemistry & Isotope Group
Bhabha Atomic Research Centre



Dr. SABYASACHI PATRA
SCIENTIFIC OFFICER F, BARC &
ASST. PROFESSOR, HBNI



DANIEL BABU P
HEAD TT&CD
BARC



Dr. ATANU JHA
Scientific Officer E
Bhabha Atomic Research Centre, Mumbai



Dr. TAPAS DAS
HEAD, RADIOPHARMACEUTICALS DIVISION
BHABHA ATOMIC RESEARCH CENTRE, MUMBAI



CHIEF PATRON
Dr. K. Narayana Bharat Gupta, IAS
Director APCCE



SPECIAL PATRON
Dr. Chappidi Krishna,
Joint Director APCCE



PATRON
Dr. S. Sobha Rani,
RJD (Zone I&II)



CHAIRMAN
Dr. Ramachandra R.K.,
Principal, Government College (A)
Rajahmundry



CONVENER
Smt. Ch. Komala Lakshmi
HOD, Department of Physics



ORGANIZING SECRETARY
Dr. B. Gowri Naidu
Department of Physics

Venue : **Dr. B.R.Ambedkar Seminar Hall, Government College (A), Rajahmundry**

DEPARTMENT OF PHYSICS



DAE BRNS - IANCAS NATIONAL WORKSHOP
 on
"RADIOCHEMISTRY AND APPLICATIONS OF RADIOISOTOPES"
 FEBRUARY 03-07, 2025

In association with
Indian Association of Nuclear Chemists and Allied Scientists (IANCAS)
BHABHA ATOMIC RESEARCH CENTRE (BARC), MUMBAI



Dr. P.S. RAMANJANEYULU
 Head, High Temperature Analysis Section,
 Radioanalytical Chemistry Division, RC & IG,
 Bhabha Atomic Research Centre (BARC),
 Mumbai.



Dr. P.K. MOHAPATRA
 OUTSTANDING SCIENTIST
 Director, Radiochemistry & Isotope Group
 Head, Radiochemistry Division
 BARC, Mumbai



Dr. Y. K. BHARDWAJ
 Associate Director,
 Radiochemistry & Isotope Group
 Bhabha Atomic Research Centre



Dr. SABYASACHI PATRA
 SCIENTIFIC OFFICER F, BARC &
 ASST. PROFESSOR, HBNI



DEPARTMENT OF PHYSICS

RADIOCHEMISTRY AND APPLICATIONS OF RADIOISOTOPES

GOVERNMENT COLLEGE (A) RAJAHMUNDRY
ESTD - 1953
An Autonomous Institution Since 2000: Rajahmundry, Andhra Pradesh, India
NAAC Accredited with "A"

DAE BRNS - IANCAS NATIONAL WORKSHOP
 on
"RADIOCHEMISTRY AND APPLICATIONS OF RADIOISOTOPES"
FEBRUARY 03-07, 2025

Venue: **Dr. B.R. Ambedkar Seminar Hall, Government College (A), Rajahmundry**



DEPARTMENT OF PHYSICS

DAE BRNS - IANCAS NATIONAL WORKSHOP
 on
"RADIOCHEMISTRY AND APPLICATIONS OF RADIOISOTOPES"
 FEBRUARY 03-07, 2025

In association with
Indian Association of Nuclear Chemists and Allied Scientists (IANCAS)
BHABHA ATOMIC RESEARCH CENTRE (BARC), MUMBAI



DANIEL BABU P
 HEAD TT&CD
 BARC



Dr. Atanu Jha
 Scientific Officer E
 Bhabha Atomic Research Centre, Mumbai



Dr. TAPAS DAS
 HEAD, RADIOPHARMACEUTICALS DIVISION
 BHABHA ATOMIC RESEARCH CENTRE,
 MUMBAI



Dr. Ramachandra R.K.
 Principal
 Government College (A)
 Rajahmundry



DEPARTMENT OF PHYSICS

RADIOCHEMISTRY AND APPLICATIONS OF RADIOISOTOPES

DAY 1

Programme

Introductory Remarks:	Dr. B. Gowri Naidu <i>Organizing Secretary, DAE BRNS-NATIONAL WORKSHOP</i>
Opening Remarks by Guest of Honor:	Dr. S. Shobha Rani Regional <i>Joint Director, Collegiate Education, Zone-2, Rajamahendravaram</i>
Welcome Address:	Dr. Ramachandra RK, <i>Principal, Govt. College (Autonomous), Rajahmundry</i>
Inaugural Address:	Dr. P.S. Ramananeyulu <i>IANCAS Convenor, DAE BRNS-NATIONAL WORKSHOP</i>
Address by Chief Guest:	Dr. P.K. Mohapatra, <i>President IANCAS</i>
Remarks by Local organizer:	Smt. Ch. Komala Lakshmi <i>Convenor, Local Organizing Committee</i>
Vote of Thanks:	Dr. H. Sudhakara Rao <i>Local Organizing Committee</i>

HIGH TEA

Welcome to the chief guests





Welcome to the chief guests





Prayer







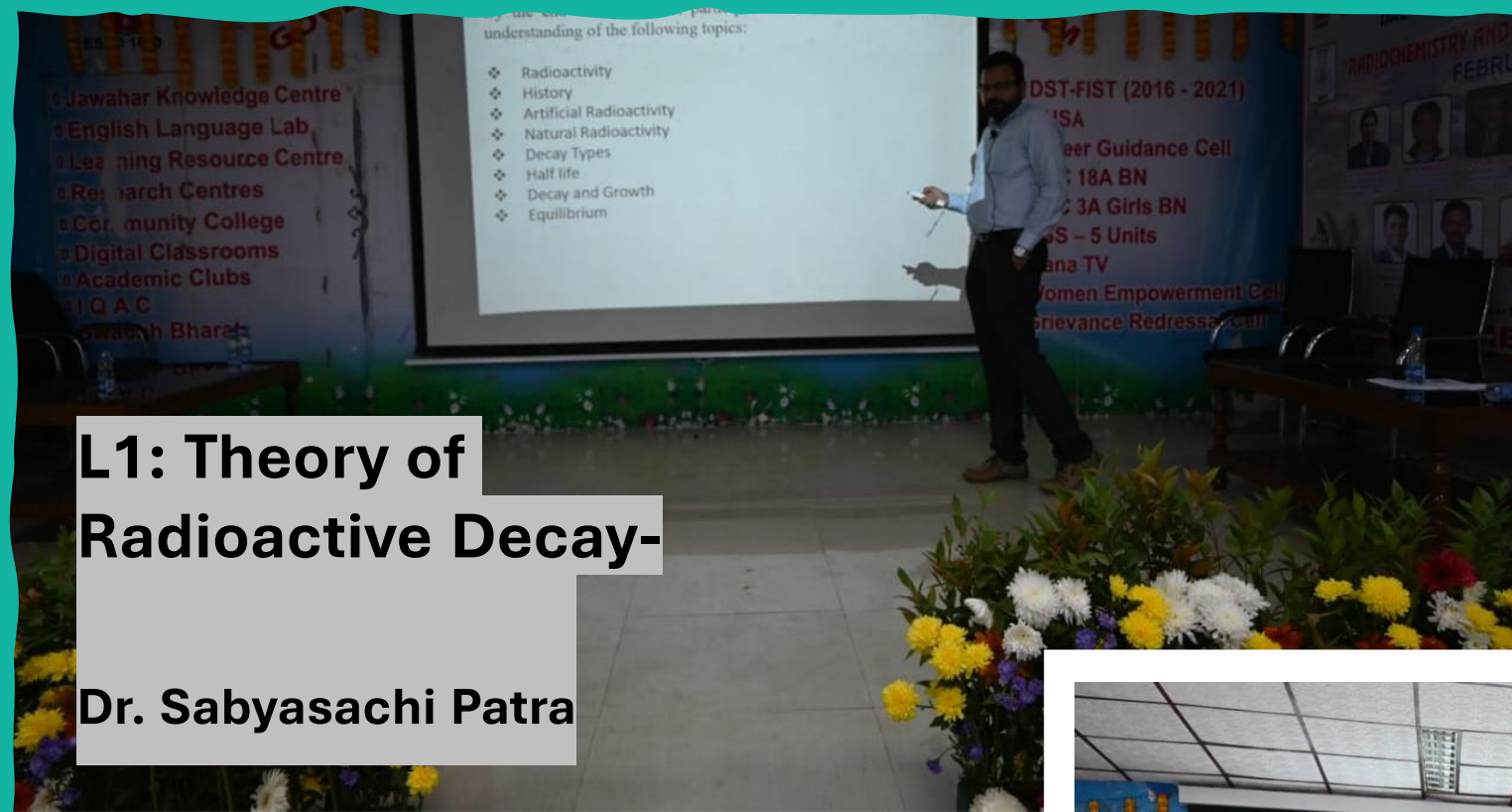
Addressing Participants





HIGH TEA





L1: Theory of Radioactive Decay-

Dr. Sabyasachi Patra





Keynote Lecture 1: DAE at a glance: Peaceful uses of atomic energy by Dr. P.K. Mohapatra

Large-scale production, radiochemical processing and dispensing of suitable radiochemical formulations





EXP 1

EXP 2

Hands- on Experiments with Radioisotopes- Day-1

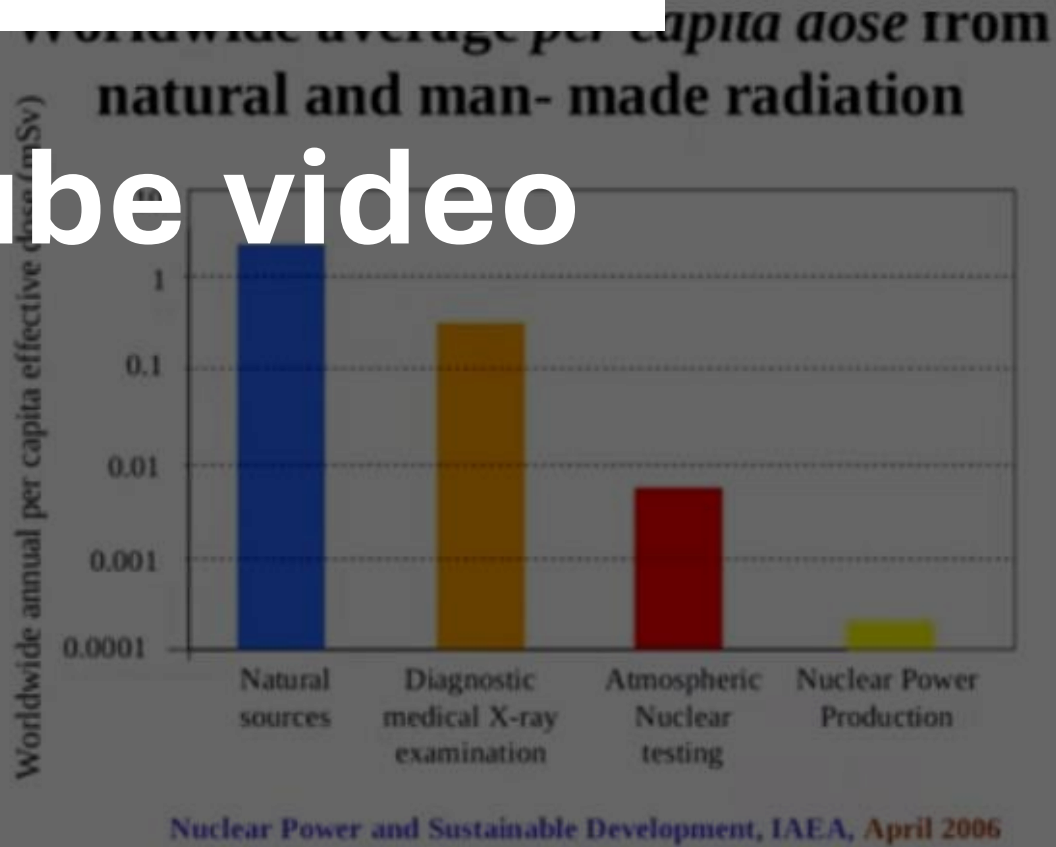


EXP 3

EXP 4



YouTube video



Radio Chemistry and Applications of Radioisotopes Day-1



GCRJY Media Centre
3.27K subscribers

Subscribe

👍 15



🔗 Share

⬇️ Download

✂️ Clip



327 views · Streamed 2 weeks ago

No description has been added to this video.

...more

Live chat replay



See what others said about this video while it was live.

Open panel



RAYUDU KIRAN KUMAR · Good Mo

be10x MASTER AI TOOLS



Just ₹9

Sponsored · be10x.in

రాజమహేంద్రవరం

ఆదివారం 26 జనవరి 2025



3 నుంచి కార్యశాల

దేవీచౌక్: రాజమహేంద్రవరం ప్రభుత్వ ఆర్ట్స్ కళాశాల భౌతికశాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో ఫిబ్రవరి 3 నుంచి 7వ తేదీ వరకూ 'రేడియో కెమిస్ట్రీ, రేడియో ఐసోటోప్స్ ల అనువర్తనాలు' పై ఐదు రోజుల జాతీయ వర్క్ షాప్ నిర్వహించనున్నారు. ఈ విషయాన్ని కళాశాల ప్రెస్సిపాల్ డాక్టర్ రామచంద్ర ఆరేకే తెలిపారు. ఈ మేరకు వర్క్ షాప్ పోస్టర్లను భౌతిక శాస్త్ర విభాగాధిపతి సీహెచ్ కోచుల లక్ష్మి, వర్క్ షాప్ ఆర్గనైజింగ్ సెక్రటరీ డాక్టర్ బి.గౌరీ నాయుడు సమక్షంలో శనివారం ఆయన విడుదల చేశారు. భౌతిక శాస్త్ర విభాగం నుంచి అధ్యాపక సభ్యులు ఈ కార్యక్రమానికి హాజరయ్యారు. ఈ సందర్భంగా ప్రెస్సిపాల్ మాట్లాడుతూ రేడియో కెమిస్ట్రీ, ఫిజిక్స్ రంగంలో విద్యార్థులు, పరిశోధకులు, అధ్యాపకులకు దీని ప్రాముఖ్యతను చెప్పారు. ఈ జాతీయ స్థాయి వర్క్ షాప్ ను భారత ప్రభుత్వంలోని అణుశక్తి విభాగం (డీఏఈ), బాబ అటామిక్ రిసెర్చ్ సెంటర్ (బీఆర్సీ) నుంచి వచ్చిన ఇండియన్

కార్యశాల నిర్వహించనున్నట్లు ప్రెస్సిపాల్ కె.రామచంద్రరావు ఒక ప్రకటనలో తెలిపారు. రేడియో కెమిస్ట్రీ, వైద్యం, వ్యవసాయం, పరిశ్రమలు, పర్యా

సాక్షి తూర్పుగోదావరి

ఆదివారం 26 జనవరి 2025

3 నుంచి ఆర్ట్ కళాశాలలో జాతీయ వర్క్ షాప్

కంటాచెరువు: స్థానిక ఆర్ట్ కళాశాల భౌతిక శాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో ఫిబ్రవరి 3 నుంచి 7వ తేదీ వరకూ 'రేడియో కెమిస్ట్రీ, రేడియో ఐసోటోప్స్ ల అనువర్తనాలు' పై ఐదు రోజుల జాతీయ వర్క్ షాప్ నిర్వహించనున్నారు. ఈ విషయాన్ని కళాశాల ప్రెస్సిపాల్ డాక్టర్ రామచంద్ర ఆరేకే తెలిపారు. ఈ మేరకు వర్క్ షాప్ పోస్టర్లను భౌతిక శాస్త్ర విభాగాధిపతి సీహెచ్ కోచుల లక్ష్మి, వర్క్ షాప్ ఆర్గనైజింగ్ సెక్రటరీ డాక్టర్ బి.గౌరీ నాయుడు సమక్షంలో శనివారం ఆయన విడుదల చేశారు. భౌతిక శాస్త్ర విభాగం నుంచి అధ్యాపక సభ్యులు ఈ కార్యక్రమానికి హాజరయ్యారు. ఈ సందర్భంగా ప్రెస్సిపాల్ మాట్లాడుతూ రేడియో కెమిస్ట్రీ, ఫిజిక్స్ రంగంలో విద్యార్థులు, పరిశోధకులు, అధ్యాపకులకు దీని ప్రాముఖ్యతను చెప్పారు. ఈ జాతీయ స్థాయి వర్క్ షాప్ ను భారత ప్రభుత్వంలోని అణుశక్తి విభాగం (డీఏఈ), బాబ అటామిక్ రిసెర్చ్ సెంటర్ (బీఆర్సీ) నుంచి వచ్చిన ఇండియన్



పోస్టర్లను ఆవిష్కరిస్తున్న ప్రెస్సిపాల్ రామచంద్ర, అధ్యాపకులు అసోసియేషన్ ఆఫ్ న్యూక్లియర్ కెమిస్ట్రీస్ అండ్ అలైడ్ సైంటిస్ట్స్ (ఐఎన్ఎస్సీఎస్) ఆధ్వర్యంలో నిర్వహించనున్నారని తెలిపారు. రేడియో కెమిస్ట్రీ, వైద్యం, వ్యవసాయం, పరిశ్రమ, పర్యావరణ శాస్త్రం వంటి రంగాలలో రేడియో ఐసోటోప్స్ విభిన్న అనువర్తనాలపై పాల్గొనే వారికి సమగ్ర అవగాహన కల్పించడం దీని లక్ష్యమన్నారు.

Radiochemistry workshop to commence from Feb 3



EXPRESS NEWS SERVICE @ Rajamahendravaram

THE Department of Physics at Government College (Autonomous), Rajahmundry, will host a five-day Department of Atomic Energy (DAE) Board of Research in Nuclear Sciences (BRNS)-Indian Association of Nuclear Chemists and Allied Scientists (IANCAS) National

HOD, and Dr B Gowri Naidu, the Organising Secretary. Faculty members from the Department of Physics were present. Ramachandra lauded Gowri Naidu for her efforts in organising the workshop. He emphasised its significance for students, researchers, and faculty, highlighting the opportunity to enhance their knowledge in radiochemistry and physics.

News Paper clips

