



Dr. S. Ramakrishna
Lecturer in Chemistry
GDC (M), Srikakulam

He attained M.Sc. (Chemistry) from University of Hyderabad in 2009 and obtained Ph.D. from Osmania University in 2015. He secured 1st and 2nd rank in PG Entrance Examination conducted by Andhra University and University of Hyderabad in 2007, qualified GATE and CSIR-JRF in 2009. He has more than 10 years of teaching experience at UG and PG level, published 08 research papers in reputed International Journals, his research interests include synthesis of visible light driven photocatalysts and study of pozzolanic materials. A research supervisor under Dr. BRAU, Srikakulam and a Member of Royal Society of Chemistry (RSC).



GREEN CHEMISTRY AND NANOTECHNOLOGY (Theory & Practical)



Salient Features

- The text book is written strictly adhering to the APSCHE syllabus.
- The text book is written in simple language, lucid style and self understandable.
- Diagrams are simple and easily reproducible.
- Chapter wise Descriptive and Multiple Choice Questions are provided.
- Experimental procedures are included.

₹120/-

ISBN 978-1-35-737611-2



© Copy rights
Dr. S.Ramakrishna

Revised as per the Syllabus of APSCHE effective from 2022-23

Sem-V

GREEN CHEMISTRY AND NANOTECHNOLOGY (Theory & Practical)

SKILL ENHANCEMENT COURSE

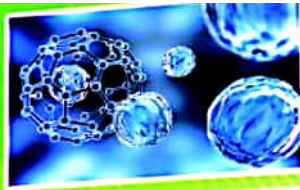
Third Year B.Sc.

CHEMISTRY



Dr. S. Ramakrishna

హరిత రసాయన శాస్త్రం
మరియు
నానోటెక్నాలజీ
(అయిఓ ప్రాక్టికల్)



డా॥ ఎస్. రామక్రిష్ణ

డాక్టర్ ఎస్. రామక్రిష్ణ ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల (విరుపతి), క్రీడాకంట్ రసాయన శాస్త్ర అధ్యాపకుడిగా విధులు నిర్వహిస్తున్నారు. 2007లో ఆంధ్రా యూనివర్సిటీ మరియు యూనివర్సిటీ ఆఫ్ హైదరాబాద్ నిర్వహించిన PG ప్రవేశ పరీక్షలో 1వ మరియు 2వ ర్యాంకులు సాధించారు. GATE-2009 మరియు CSIR-JRF లో అగ్రత సాధించారు. 2009లో M.Sc. (కెమిస్ట్రీ) హైదరాబాద్ విశ్వవిద్యాలయం నుండి మరియు 2015లో ఉస్మానియా విశ్వవిద్యాలయం నుండి Ph.D పట్టం అందుకున్నారు. UG మరియు PG స్థాయిలో 10 సంవత్సరాలకు పైగా డోడనా అనుభవం ఉంది. ప్రత్యాకృత అంశాధికృత బిచ్చర్లలో 08 పరిశోధనా పత్రాలను ప్రచురించారు. ఫోటో కెటాలిస్ట్ మరియు పోల్యోమర్ పదార్థాలపై పరిశోధనలు చేస్తున్నారు. డాక్టర్ BRAU విశ్వవిద్యాలయానికి అనుబంధ పరిశోధన పర్యవేక్షకుడిగా కొనసాగుతున్నారు. రాయల్ కెమికల్ సొసైటీ నందు సభ్యత్వాన్ని కలిగి ఉన్నారు.



శ్రీ సాదిక్ అహ్మద్ మొహమ్మద్

సాదిక్ అహ్మద్ మొహమ్మద్, ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల, కొవ్వూరులో రసాయన శాస్త్ర అధ్యాపకుడిగా విధులు నిర్వహిస్తున్నారు. 2010 లో UGC-JRF అగ్రత సాధించారు. UG స్థాయిలో 10 సంవత్సరాలకు పైగా డోడనా అనుభవం ఉంది. అసోసియేట్ అఫ్ కెమిస్ట్రీ డిపార్ట్, ఇండియన్ సైన్స్ కాంగ్రెస్ నందు సభ్యత్వాన్ని కలిగి ఉన్నారు.



₹120/-

© Copy rights
Dr. S.Ramakrishna
9030768474

ISBN 978-9-35-768495-8



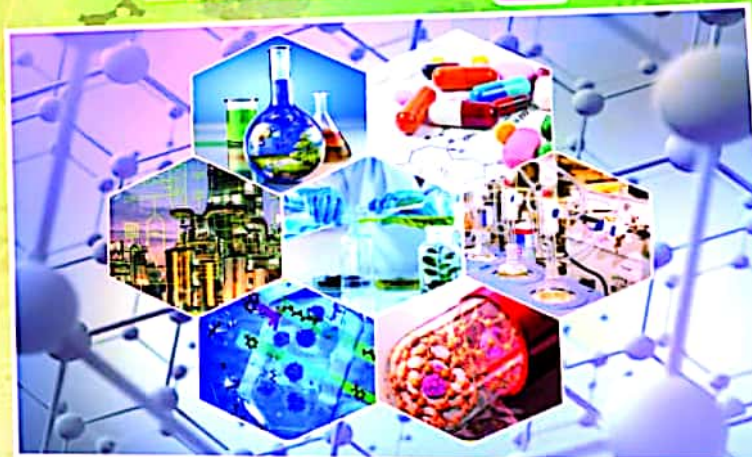
9 789357 684958

హరిత రసాయన శాస్త్రం
మరియు
నానోటెక్నాలజీ
(అయిఓ ప్రాక్టికల్)

స్కిల్ ఎన్ హాన్స్ మెంట్ కోర్సు

ఇ.యస్సీఐ. తృతీయ సంవత్సరం

రసాయన శాస్త్రం



డా॥ ఎస్. రామక్రిష్ణ

సాదిక్ అహ్మద్ మొహమ్మద్