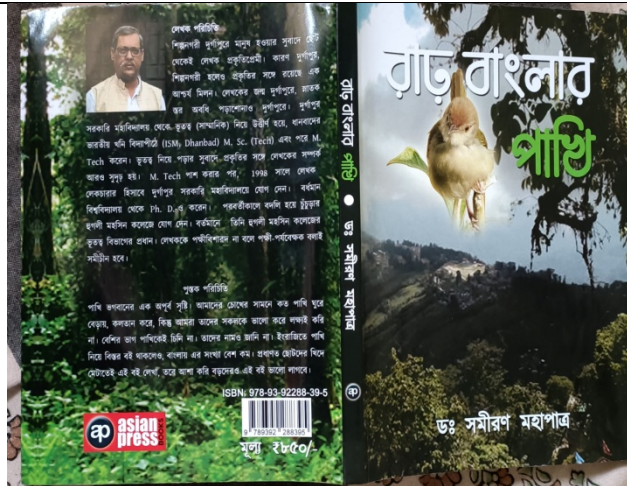




Born in a middle class Bengali family and grew up witnessing the varied cultural ambience of Durgapur, an industrial town, completed B.Sc.(Hons.) in Geology from Durgapur Government College, M. Sc. (Tech) in Applied Geology from ISM, Dhanbad. Thereafter, pursued M. Tech in Mineral Exploration from ISM, Dhanbad and Ph. D. from Burdwan University and then, joined West Bengal Education Service in July, 1998 and served as a teacher in two colleges, Durgapur Government College and Hooghly Mohsin College. Being nurtured by extremely dedicated and caring teachers during my school and college days has influenced my life enormously and always motivated me to follow their footsteps and be a teacher and mentor like them. I specialize in Sedimentology and Mineral Exploration but also impart lessons in subjects like Geophysics, Hydrogeology, Stratigraphy, Geostatistics, Mineral Beneficiation and Mineral Economics.

Name and Designation	DR. SAMIRAN MAHAPATRA Associate Professor and Head (West Bengal Education Service) Department of Geology Durgapur Government College Durgapur, West Bengal, India – 713214. Email: smgeol7@gmail.com Mobile: +91 8637050314	
Date of Birth	2 nd January, 1967.	
Qualification	M. Sc. Tech (Applied Geology), Indian School of Mines, Dhanbad-826004 M. Tech (Mineral Exploration), Indian School of Mines, Dhanbad-826004 Qualified GATE, SLET and NET (CSIR) Ph. D. (Burdwan University)	
Specialization	Sedimentology, Mineral Exploration	
Teaching Experience	❖ (UG): 28 years ❖ (PG): 24 years	
Research Interest	Sedimentology	
Research Guidance	Ph. D (Completed): 02 as co-supervisor. M. Sc. Dissertation: 11	
Achievements	❖ Ranked first in All-India Entrance Examination for admission to M.Sc (Tech) programme in Applied Geology, in Indian School of Mines, Dhanbad in the year 1989. ❖ National Scholarship for the year 1989-1990. ❖ UGC Scholarship for the year 1991. ❖ UGC-PG Scholarship for the year 1992-1993.	

Literary work



Author of the Book “Rarh Banglar Pakhi”, Asian Press Books, Kolkata-700080, ISBN: 978-93-92288-39-5.

দুর্গাপুরের একটি মধ্যবিত্ত বাঙালি পরিবারে জন্ম ও বেড়ে ওঠা। শিল্পনগরী দুর্গাপুরের বহুমাত্রিক সাংস্কৃতিক পরিবেশের মধ্যে বেড়ে উঠে দুর্গাপুর গভর্নমেন্ট কলেজ থেকে ভূতত্ত্ব বি.এসসি. (অনার্স) সম্পন্ন করি। পরবর্তীতে আইএসএম, ধানবাদ থেকে ফলিত ভূতত্ত্ববিদ্যায় এম.এসসি. (টেক), খণিজ অনুসন্ধানে এম.টেক এবং বর্ধমান বিশ্ববিদ্যালয় থেকে পিএইচ.ডি. ডিগ্রি অর্জন করি। ১৩ই জুলাই ১৯৯৮ সালে পশ্চিমবঙ্গ শিক্ষা পরিষেবায় যোগদান করে দুর্গাপুর গভর্নমেন্ট কলেজ ও হুগলি মহসিন কলেজে অধ্যাপনা করি। ছাত্রজীবনে নিবেদিতপ্রাণ শিক্ষকদের সান্নিধ্য তাঁকে শিক্ষক ও পথপ্রদর্শক হিসেবে গড়ে তুলতে অনুপ্রাণিত করেছে। আমার বিশেষায়িত ক্ষেত্র, সেডিমেন্টোলজি ও মিনারেল এক্সপ্লোরেশন; এছাড়াও জিওফিজিক্স, হাইড্রোজিওলজি, স্ট্রাটিগ্রাফি, জিওস্ট্যাটিস্টিক্স, মিনারেল বেনিফিসিয়েশন এবং মিনারেল ইকোনমিক্স বিষয়ে পাঠদান করি।

নাম ও পদবী:	ড. সমীরণ মহাপাত্র সহযোগী অধ্যাপক ও বিভাগীয় প্রধান (পশ্চিমবঙ্গ শিক্ষা পরিষেবা) ভূতত্ত্ব বিভাগ দুর্গাপুর গভর্নমেন্ট কলেজ দুর্গাপুর, পশ্চিমবঙ্গ, ভারত – ৭১৩২১৪ ইমেল: SMGEOL7@GMAIL.COM মোবাইল: +৯১ ৮৬৩৭০৫০৩১৪	
জন্মতারিখ:	২ জানুয়ারি, ১৯৬৭	
শিক্ষাগত যোগ্যতা:	* এম.এসসি. টেক (অ্যাপ্লাইড জিওলজি), ইন্ডিয়ান স্কুল অব মাইনস, ধানবাদ * এম.টেক (মিনারেল এক্সপ্লোরেশন), ইন্ডিয়ান স্কুল অব মাইনস, ধানবাদ * GATE, SLET এবং NET (CSIR) উত্তীর্ণ * পিএইচ.ডি. (বর্ধমান বিশ্ববিদ্যালয়)	
বিশেষায়ন:	সেডিমেন্টোলজি, মিনারেল এক্সপ্লোরেশন	
শিক্ষাদানের অভিজ্ঞতা:	❖ স্নাতক স্তর (UG): ২৮ বছর ❖ স্নাতকোত্তর স্তর (PG): ২৪ বছর	
গবেষণার আগ্রহ:	সেডিমেন্টোলজি	
গবেষণা নির্দেশনা:	* পিএইচ.ডি. (সম্পন্ন): ২ জন (সহ-তত্ত্বাবধায়ক হিসেবে) * এম.এসসি. ডিসার্টেশন: ১১টি	
সাফল্য:	❖ ১৯৮৯ সালে আইএসএম, ধানবাদের অ্যাপ্লাইড জিওলজি এম.এসসি. (টেক) কোর্সে ভর্তির সর্বভারতীয় প্রবেশিকা পরীক্ষায় প্রথম স্থান অধিকার। ❖ ১৯৮৯-১৯৯০ সালে জাতীয় বৃত্তি লাভ। ❖ ১৯৯১ সালে ইউজিসি বৃত্তি লাভ। ❖ ১৯৯২-১৯৯৩ সালে ইউজিসি-পিজি বৃত্তি লাভ।	
সাহিত্যকর্ম:	‘রাড় বাংলার পাখি’ গ্রন্থের রচয়িতা প্রকাশক: এশিয়ান প্রেস বুকস, কলকাতা – ৭০০০৮০ ISBN: 978-93-92288-39-5	

List of publications

International Journal

- Bhattacharya, H. N., **Mahapatra, S., 2008.** Evolution of the Proterozoic rift margin sediments – North Singhbhum Mobile Belt, Jharkhand-Orissa, India, Precambrian Research (ELSEVIER), 162, 302-316.
- Mahapatra, M., **Mahapatra, S., 2009.** Seismic Diffraction Tomography Technique using Very Fast Simulated Annealing Method for Delineating Small Subsurface Features, Applied Geophysics (ELSEVIER), 67, 125-129
- Bhattacharya, B., Banerjee, S., **Mahapatra, S., Banerjee, S., 2012.** Record of tide-wave influence on the coal bearing Permian Barakar Formation, Raniganj Basin, India, Sedimentary Geology (Elsevier), 266-268, 25-35.

National Journal

- Mahapatra, S., Mahapatra, M., Mondal, B., 2002.** Phenol - an indicator of groundwater pollution by industrial effluents in Durgapur, West Bengal, Journal of Geological Society of India, 59, 259-263.
- Mahapatra, M., **Mahapatra, S., 2007.** A new approach to seismic diffraction tomography technique and its significance in ore-body prospecting, Journal of Indian geophysical Union, 11, 189-196.
- Mahapatra, S., Dana, R. 2009.** Lateral Variation in Gravelly Sediments and Processes in an Alluvial Fan – Fan-Delta Setting, North of Durgapur, Journal of Geological Society of India, 79, 480-486.
- Mahapatra, S. 2010.** Global Dimming and its impact, Communique (ISSN 0973-8584), v. 4 (March), No.1, pp. 37-40.
- Mahapatra, S., Chakrabarty, A., 2011.** Dumortierite from Susunis Hill, Bankura District, West Bengal, India, Current Science, 100 (3), 299-300.
- Mazumder, S., Adhykari, K., Mitra, D., **Mahapatra, S., Singh Pangtey, K. K., 2016.** A neotectonic based geomorphic analysis using remote sensing data to delineate potential areas of hydrocarbon exploration: Cachar area, Assam, Journal of Geological Society of India (SPRINGER), v.88, pp. 87-97.
- Mahapatra, M., **Mahapatra, S., 2016.** Delineation of possible areas of petroleum exploration using ENVISAT ASR and ERS data in Mahanadi offshore basin, India and potential and prospect of 85° E Ridge, Special Publication Journal of Geological Society of India (SPRINGER), No. 4, pp. 158-162.
- Mazumder, S., Adhikari, K., Mitra, D. S., **Mahapatra, S., Singh Pangtey, K. K., 2018.** Delineation of subtle and obscure structures in West Bengal Shelf: a remote sensing and GIS-based parallel approach, Current Science, 115 (5), 874-885.

International Conference

- Mazumder, S., Dave, H. D., Mitra, D. S., Adhykari, K., **Mahapatra, S.**, 2012. Drainage mapping – supplementary tool to seismic for detecting buried structures, 9th Biennial International conference and exposition on Petroleum Geophysics, “Hyderabad 2012”, 21-28.
- Mahapatra, M., **Mahapatra, S.** 2013. Delineation of Possible Areas of Petroleum Exploration using ENVISAT ASAR and ERS data in Mahanadi Offshore Basin, India and the Prospect of 85°E Ridge, International conference on “Future Challenges in Earth Sciences for Energy & Mineral Resources, organized by Department of Applied Geology, ISM, Dhanbad, ESEMR 2013, Abstract Volume, 148.
- Mazumder, S., Adhikari, K., **Mahapatra, S.**, Mitra, D. S. 2013. Role of Remote Sensing & GIS in various Stages of Hydrocarbon Exploration, International conference on “Future Challenges in Earth Sciences for Energy & Mineral Resources, organized by Department of Applied Geology, ISM, Dhanbad, ESEMR 2013, Abstract Volume, 106.

National Conference

- Mahapatra, M., Mahapatra, S., 2006. A new approach to seismic diffraction tomography technique and its significance in ore-body prospecting, 43rd annual convention and meeting on “Geophysical Techniques in Mineral Exploration and Exploitation”, *Indian Geophysical Union*, 23 – 25 November, 2006 at CMRI Dhanbad, Abstract Volume, 50.