

4. M.K.Beg, Amit Praksh Multaniya, Priya, Harish Sinha & J.R.Verma. "Groundwater quality mapping of Korba District using Geographic Information System (GIS) workshop on Management of Ground Water for sustenance of Agriculture and Industries in the State of Chhattisgarh" Central Ground Water Board, Ministry of Water Resources, 2013; 91-92.
5. M.K.Beg, Ninad Bodhankar & Harish Sinha. "Flouride contamination in drinking water sources of rural villages of Raigarh District, Chhattisgarh" National seminar on Recent Researches in Earth and Atmospheric Sciences, 2014; 48.
6. Beg M.K. "Geospatial analysis of fluoride contamination in groundwater of Tamnar area of Raigarh District, Chhattisgarh State India" Thesis submitted in International Institute of Geosciences and Earth Observation, M.Sc Research thesis, ITC, the Netherlands, 2009.
7. Navneet Kumar, Bernhard Tischbein, Jurgen Kusche, M.K.Beg & Janos J. Bogardi. "Impact of Land use change on the water resources of the upper Kharun catchment Chhattisgarh, India" Journal Regional environment Change, 2017. DOI: 10.1007/s 10113-017-1165-x
8. Navneet Kumar, Bernhard Tischbein, M.K.Beg & Janos J. Bogardi. "Spatio temporal analysis of irrigation infrastructure development and long term changes in irrigated area catchment of Kharun Chhattisgarh, India" Journal of Agriculture and Water Management, 2018; 197: 158-169.
9. Navneet Kumar, Bernhard Tischbein, M.K.Beg. "Multiple trend analysis of Rainfall and temperature for a monsoon dominant catchment of India" Metrology and Atmospheric Physics, 2018; 131: 1019–1033. DOI:10.1007/s00703-018-0617-2.
10. Navneet Kumar, Bernhard Tischbein, Jurgen Kusche, Patrick Laux, M.K.Beg & Janos J. Bogardi. "Impact of Climate Change on Water Resources of Upper Kharun Catchment in Chhattisgarh, India" Published in Journal of Hydrology: Regional Studies, 2017; 13: 189-207.
11. Amit P Multaniya, Sanju Verma & M. K. Beg. "Assessment of Suitable Landfill Site Using Geospatial Techniques: A Case Study of Raipur Urban Region, Chhattisgarh, India" International Journal of Research-GRANTHAALAYAH, 2021; 9(3): 132-148.

Thesis

1. Groundwater prospect mapping of Rispana watershed of Doon valley Dehradun: P.G.Diploma in Remote sensing and Geo-sciences IIRS Dehradun, 2000.
2. M.K. Beg, Thesis on "Geospatial analysis of Flouride contamination in groundwater of Tamnar area of Raigarh District Chhattisgarh State" submitted to the International Institute for Geo-information Science and Earth Observation in partial fulfilment of the requirements for the degree of Master of Science in Geo-information Science and Earth Observation, Specialisation:(Geo-hazards), 2009.



श्री एम. के बेग

प्रमुख (प्रशासन एवं क्रय) / वैज्ञानिक 'ई - 1'

प्रभाग:	छत्तीसगढ़ अंतरिक्ष उपयोग केन्द्र
शैक्षणिक योग्यता:	एम. एस. सी (जियोलॉजी), पी. जी डिप्लोमा रिमोट सेंसिंग, जियोसाइंसेस, आई. आई. आर. एस / इसरो, जियोफिजिकल सर्वे फॉर ग्राउंडवाटर एक्सप्लोरेशन, एन.जी.आर.आई, एम.एस.सी (जिओहेजर्ड्स), यूनिवर्सिटी आफ ट्वेंटे, आई. टी. सी, नीदरलैंड
विशेषज्ञता का क्षेत्र:	1. भूजल 2. रिमोट सेंसिंग जीआईएस 3. डी.जी.पी.एस
वर्तमान वैज्ञानिकीय दायित्व:	<ul style="list-style-type: none">• 1:500 मापक पर 10 शहरों का उच्च रिज़ॉल्यूशन हवाई चित्रों की सहायता से भूखंड के अनुरूप मानचित्रण कार्य• पटवारी खसरा नक्शा का जियो रिफेरेंसिंग, डिजिटाइजेशन• छत्तीसगढ़ राज्य के नवीन एवं विद्यमान खनिपट्टों के भूमि निर्धारण हेतु डी.जी.पी.एस सर्वेक्षण• नया रायपुर क्षेत्र में हाई रिजोलुशन उपग्रह चित्र एव डी.जी.पी.एस तकनीक का इस्तेमाल करते हुए मैपिंग का कार्य• छत्तीसगढ़ के प्रमुख शहरों के 1:4000 पैमाने पर उपलब्ध खसरा नक्शों का डिजिटाइजेशन एव जियोरेफेरेंसिंग, 1:500 स्केल पर रूपांतरण की परियोजना का कार्य• ग्राउंड वाटर परियोजना एवं सम्बंधित कार्य• विज्ञान प्रसार आउटरीच प्रोग्राम
संपर्क विवरण:	ईमेल : mkbaig77@gmail.com मोबाईल नंबर : +91-9406300457

शोध प्रकाशन:

1. M.K. Beg, P. Kawishwar & J.R.Verma. "Spatio-Temporal variation of fluoride contents in groundwater and its relationship with flourosis prevalence in Tamnar area of Raigarh District Chhattisgarh" Workshop on Water Quality Management, Central Ground Water Board, Govt. of India, Ministry of Water Resources, 2010; 58-65.
2. Beg M.K.,Srivastava, S.K., Carranja, E.J.M. & de Smeth, J.B. "High fluoride incidence in groundwater and its potential health effects in parts of Raigarh District, Chhattisgarh, India" Current Science, 2011; 100(5): 750-754.