

SCIP Project Director Prof. Dr Rafizul Islam attended SARDINIA-2023 Symposium in Italy

Professor Dr. Md. Rafizul Islam, Project Director, SCIP Plastics Project & Professor, Department of Civil Engineering, KUET, Khulna attended the SARDINIA-2023-19th International Symposium on Waste Management and Sustainable Landfilling & Scientific Collaboration, Cagliari, Italy to get an invitation by Prof. Ing. Raffaello Cossu, Emeritus Professor, Solid Waste Management, University of Padova, Italy & Chair of symposium, to present his two technical papers entitled-

- 1) “Role of SCIP plastics project to mitigate plastic pollution in Khulna region of Bangladesh” by P. Subrata, Islam.M. Rafizul, M. Alamgir, S.K.Sarkar, E. Kraft, G. Biastoch, S. Setu, J.A. Saju, A.A. Noman
- 2) “Assessment of methane gas emission by LandGEM model from open dump landfill in Khulna of Bangladesh” by S. Setu, Islam.M. Rafizul, S. Berner, M. Alamgir, E. Kraft



Prof. Md. Rafizul Islam attended SARDINIA-2023 Symposium, Cagliari, Italy

Prof. Md. Rafizul Islam started his journey to Italy on 7 October 2023 from Bangladesh and reached Rome on 8 October 2023. He attended the Conference from 9th to 13th October 2023 at the Forte Village Resort in Santa Margherita di Pula, Cagliari, Italy, and successfully presented his two technical papers with outstanding performance. He presented his technical paper with Dipl.-Ing. Senta Berner, Scientific Coordinator, SCIP Plastics Project in the same Session. Senta Berner also presented her paper at this Conference. Prof. Dr. Md. Rafizul Islam met many of his acquainted persons who attended the same conference and all of them created a festive environment there.

After the successful completion of SARDINIA-2023, Prof. Md. Rafizul Islam also attended a scientific program on the issues of plastic waste management from 15th to 17th October 2023 to be invited by the Department of Civil, Environmental & Architectural Engineering of the University of Padua, Italy.

Prof. Dr. Md. Rafizul Islam came back to Bangladesh from Italy on 18 October 2023 after completing the SARDINIA 2023 symposium and also the Scientific Program.

ইতালিতে অনুষ্ঠিত SARDINIA-২০২৩ সিম্পোজিয়ামে SCIP প্রজেক্ট ডিরেক্টর প্রফেসর ড. মোঃ রাফিজুল ইসলামের অংশগ্রহন

প্রফেসর ড. মোঃ রাফিজুল ইসলাম, প্রজেক্ট ডিরেক্টর, SCIP প্লাস্টিকস প্রজেক্ট এবং প্রফেসর, সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ, কুয়েট, খুলনা, Prof. Ing. Raffaello Cossu, ইমেরিটাস প্রফেসর, সলিড ওয়েস্ট ম্যানেজমেন্ট, University of Padova, ইতালি এবং চেয়ার অব সিম্পোজিয়াম এর আমন্ত্রনে ১৯ তম আন্তর্জাতিক সিম্পোজিয়াম অন ওয়েস্ট ম্যানেজমেন্ট অ্যান্ড সাসটেইনেবল ল্যান্ডফিলিং, SARDINIA-2023, Cagliari, ইতালিতে অংশগ্রহন করেন এবং দুটি প্রযুক্তিগত গবেষণাপত্র উপস্থাপন করেন। সেগুলো হলঃ

- ১) "বাংলাদেশের খুলনা অঞ্চলে প্লাস্টিক দূষণ কমাতে SCIP প্লাস্টিকস প্রজেক্টের ভূমিকা"; প্রফেসর ড. মোঃ রাফিজুল ইসলাম ও সুব্রত পাল
- ২) "বাংলাদেশের খুলনায় খোলা ডাম্প ল্যান্ডফিল থেকে LandGEM মডেল দ্বারা মিথেন গ্যাস নির্গমনের মূল্যায়ন"; প্রফেসর ড. মোঃ রাফিজুল ইসলাম ও সালাহউদ্দিন সেতু

প্রফেসর ড. মোঃ রাফিজুল ইসলাম ৭ অক্টোবর ২০২৩ তারিখে বাংলাদেশ থেকে ইতালির উদ্দেশ্যে যাত্রা শুরু করেন এবং ৮ অক্টোবর ২০২৩ তারিখে ইতালির রোমে পৌঁছান। তিনি ৯ থেকে ১৩ অক্টোবর ২০২৩ পর্যন্ত Forte Village Resort in Santa Margherita di Pula, Cagliari, ইতালিতে অবস্থান করে সিম্পোজিয়ামে যোগদান করেন এবং সফলভাবে তার পেপার উপস্থাপনা করেন। একই সেশনে প্রফেসর ড. মোঃ রাফিজুল ইসলাম এবং Dipl.-Ing. Senta Berner, সাইন্টিফিক কোঅর্ডিনেটর, SCIP প্লাস্টিকস প্রজেক্ট; অসামান্য দক্ষতার সাথে তাদের প্রযুক্তিগত পেপার উপস্থাপন করেন। Senta Berner এই সিম্পোজিয়ামে তার আরও পেপার উপস্থাপন করেন। প্রফেসর ড. মোঃ রাফিজুল ইসলাম তার পরিচিত যারা একই সম্মেলনে অংশ নিয়েছেন অনেকের সাথে দেখা করেন এবং সেখানে উৎসবমুখর পরিবেশের সৃষ্টি হয়।

SARDINIA-২০২৩ সিম্পোজিয়াম সফলভাবে সমাপ্ত হওয়ার পরে, প্রফেসর ড. মোঃ রাফিজুল ইসলাম ১৫ থেকে ১৭ অক্টোবর ২০২৩ পর্যন্ত সিভিল, এনভায়রনমেন্টাল এবং আর্কিটেকচারাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ, University of Padua, ইতালি কর্তৃক আমন্ত্রিত হয়ে প্লাস্টিক বর্জ্য ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত একটি সাইন্টিফিক প্রোগ্রামে যোগদান করেন।

প্রফেসর ড. মোঃ রাফিজুল ইসলাম SARDINIA-২০২৩ সিম্পোজিয়াম এবং সাইন্টিফিক প্রোগ্রাম সফলতার সাথে শেষ করে ১৮ অক্টোবর ২০২৩ তারিখে ইতালি থেকে বাংলাদেশে ফিরে আসেন।