13th International Conference on Sustainable Waste Management & Circular Economy & IPLA Global Forum 2023

13th International Conference on SWM-CE & IPLA Global Forum 2023

IconSWM-CE is one of the biggest international platforms in India for knowledge sharing, awareness generation and encouraging all stakeholders in the area of solid and liquid waste management. The 13th International Conference on Sustainable Waste Management & Circular Economy & IPLA Global Forum 2023 was held from 29 November to 02 December 2023 at KJSIM, Mumbai, under the aegis of ISWMW. SCIP Plastics Project's Project Director, Professor Md. Rafizul Islam and three of the researchers from SCIP Plastics Project: Jobear Ahmed Saju, Reasearch Associate of WG-II; Salahuddin Setu, Research Assistant of WG-III and Nishat Tasnim Nisha, Research Assistant of WG-V attended the Conference. Nearly 300 papers were presented by nearly 800 delegates both in person and online (Hybrid mode) from more than 50 countries.

SCIP Participants were presented their papers

On the first day of the conference, Prof. Rafizul Islam conducted a technical session as chair where Nishat Tasnim Nisha presented her technical paper outstandingly and spontaneously. The name of her paper was-"Life Cycle Assessment of Plastic Waste of Various Compositions End of Life Analysis using OpenLCA". The co-authors of the paper were Prof. Rafizul Islam, Isabell Maria Lange, and Prof. Dr. Ing.-Eckhard Kraft.

Jobear Ahmed Saju also participated in the conference and he also presented a technical paper entitled-"Characterization of Recycled Plastic Waste in Recycling Shops of Khulna City through Waste Analysis Campaign". All the presented guests and the participants became fascinated by the informative, smart and spontaneous performance of Jobear Ahmed Saju.

On the last day of the conference, Salahuddin Setu was given the floor to present his technical paper entitled "Determination of Smoldering and Ignition

Temperature of MSW and Understanding the Landfill Fire in an Open Dump Site in Khulna Region of Bangladesh." where Saptarshi Mondal, Islam M. Rafizul were the co-authors. Salahuddin Setu's paper gathered full of information and data which was worthy of praise. The session chair and also the others asked some questions about his paper and he answered the questions very smartly. He got many nice compliments from others.

Best Paper Award giving at Icon 2023 Conference

Finally, Nishat Tasnim Nisha received the IconSWM Excellency Award 2023 for the best Paper Presentation. It was a great achievement for Nishat Tasnim Nisha as well as the whole SCIP team. The co-authors were also the partners of this prestigious achievement. After the successful completion of the conference, Prof. Md. Rafizul Islam met some well-wishers and gave them some gifts. Thus, the journey of the IconSWM-CE & IPLA Global Forum 2023 was ended successfully. The SCIP team came back to Bangladesh on 4 December 2023 with a pleasant mood.

"Sustainable Waste Management-Circular Economy & IPLA Global Forum" এর ১৩ তম আন্তর্জাতিক কনফারেন্স

IconSWM-CE হল ভারতের সবচেয়ে বড় আন্তর্জাতিক প্ল্যাটফর্মগুলির মধ্যে একটি যা জ্ঞান আদান-প্রদান, সচেতনতা সৃষ্টি এবং সলিড ও লিকুয়ড ওয়েস্ট ম্যানেজমেন্টের ক্ষেত্রে সমস্ত স্টেকহোল্ডারদের উৎসাহিত করে। SWM-CE ও IPLA গ্লোবাল ফোরাম ২০২৩-এর ১৩তম আন্তর্জাতিক সম্মেলন গত ২৯ নভেম্বর থেকে ২ ডিসেম্বর ২০২৩ পর্যন্ত ISWMW-এর তত্ত্বাবধানে KJSIM, মুম্বাইতে অনুষ্ঠিত হয়। প্রফেসর ড. মোঃ রাফিজুল ইসলাম, প্রজেক্ট ডিরেক্টর, SCIP প্লাস্টিকস প্রজেক্ট; জোবেয়ার আহমেদ সাজু, রিসার্স এ্যাসোসিয়েট (WG-II); সালাহউদ্দিন সেতু, রিসার্স অ্যাসিস্ট্যান্ট (WG-III) ও নিশাত তাসনিম নিশা, রিসার্স অ্যাসিস্ট্যান্ট (WG-V) উক্ত কনফারেন্সে যোগদান করেন। ৫০টিরও বেশি দেশ থেকে সশরীরে এবং অনলাইনে (হাইব্রিড মোড) প্রায় ৮০০ জন প্রতিনিধি দ্বারা প্রায় ৩০০টি গবেষণাপত্র উপস্থাপন করা হয়।

কনফারেন্সের প্রথম দিনে, প্রফেসর রাফিজুলের সভাপতিত্বে একটি টেকনিক্যাল সেশন পরিচালিত হয়, যেখানে নিশাত তাসনিম নিশা তার পেপারটি উপস্থাপন করেন। পেপারের শিরোনাম ছিল- "Life Cycle Assessment of Plastic Waste of Various Compositions end of life Analysis using OpenLCA" যেখানে সহ-লেখক ছিলেন প্রফেসর রাফিজুল ইসলাম, Isabell Maria Lange ও প্রফেসর Dr. Ing.-Eckhard।

অতঃপর জোবেয়ার আহমেদ সাজু "Characterization of Recycled Plastic Waste in Recycling Shops of Khulna City through Waste Analysis Campaign" নামে একটি পেপার উপস্থাপন করেন। তার তথ্যবহুল এবং স্বতঃস্ফূর্ত উপস্থাপনায় উপস্থিত সকল অতিথি ও অংশগ্রহণকারীরা মুগ্ধ হন। কনফারেন্সের শেষ দিনে সালাহউদ্দিন সেতু তার টেকনিক্যাল পেপার উপস্থাপন করেন যার বিষয় ছিল- "Determination of Smoldering and Ignition Temperature of MSW and Understanding the Landfill Fire in an Open Dump Site in Khulna Region of Bangladesh." যেখানে সহ-লেখক ছিলেন

সপ্তর্ষি মন্ডল ও প্রফেসর রাফিজুল। সালাহউদ্দিন সেতুর পেপারটি অত্যন্ত তথ্যবহুল ছিল, যা প্রশংসার যোগ্য। সেশন চেয়ার ও উপস্থিত সদস্যবৃন্দ তাকে পেপার সংক্রান্ত কিছু প্রশ্ন জিজ্ঞেস করেন, যার উত্তর তিনি খুব স্বতঃস্ফূর্তভাবে প্রদান করেন।

পরিশেষে, নিশাত তাসনিম নিশা সেরা পেপার প্রেজেন্টেশনের জন্য ICON SWM এক্সেলেন্সি অ্যাওয়ার্ড ২০২৩ লাভ করেন। নিশাত তাসনিম নিশার পাশাপাশি পুরো SCIP টিমের জন্য এটি একটি বড় অর্জন। সহ-লেখকরাও এই মর্যাদাপূর্ণ অর্জনের অংশীদার। কনফারেন্সটি সফলভাবে সমাপ্ত হওয়ার পর প্রফেসর রাফিজুল তার কিছু শুভানুধ্যায়ীদের সাথে সাক্ষাৎ করেন এবং তাদের কিছু উপহার প্রদান করেন। IconSWM-CE এবং IPLA গ্লোবাল ফোরাম ২০২৩-এর যাত্রা শেষে SCIP টিম গত ৪ ডিসেম্বর ২০২৩-এ বাংলাদেশে ফিরে আসে।