

Comunicat de presă

În perioada 13-17.04.2018, delegația Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Mediului, condusă de dr.ing, habil. DEÁK György, a participat în cadrul Târgului de Invenții intitulat „**International Engineering Invention Innovation Exhibition i-ENVEX 2018**”, ce a avut loc în Malaezia. Evenimentul a fost organizat de Universitatea Malaysia Perlis (UniMAP) și a găzduit aproximativ 500 de participanți din 17 țări.



În cadrul expoziției, echipa INCDPM a prezentat 6 invenții (una privind redistribuirea debitului unui râu între acesta și brațul său, două din domeniul energiilor regenerabile, două invenții privind marcarea și monitorizarea speciilor de sturioni și o invenție referitoare la elaborarea unei soluții tehnice privind protejarea populației și a ecosistemelor zonelor umede împotriva inundațiilor).

Pe lângă participarea în cadrul expoziției, reprezentanții INCDPM au fost invitați la sediul Universității Malaysia Perlis, pentru a lua parte la o întâlnire cu Vice-Cancelarul UniMAP - Prof. Dr. Zul Azhar Zahid Jamal. În cadrul întâlnirii, au avut loc discuții privind activitățile desfășurate de cele două instituții, cât și despre oportunitatea de a încheia un parteneriat pentru atragerea fondurilor europene și internaționale în domeniul protecției mediului. Întâlnirea cu Vice-Cancelarul UniMAP s-a finalizat prin încheierea unui Protocol de Colaborare între INCDPM și Universitatea Malaysia Perlis.

În data de 13.04.2018, reprezentanții INCDPM au fost invitați să susțină un curs studenților UniMAP privind tehnicile și metodele de monitorizare a factorilor de mediu și biodiversității, dezvoltate și utilizate de experții institutului.

De asemenea, delegația INCDPM a participat și în cadrul unei ședințe de lucru cu lectorii Școlii de Inginerie a Mediului din cadrul UniMAP, pe diverse tematici de cercetare din domeniul protecției mediului.





Invențiile prezentate de echipa INCDPM au fost foarte apreciate de juriul salonului și au primit următoarele distincții:

- Invenția „DKLB-C win-win technical solution for flow redistribution between the Bala Branch and Old Danube” a fost premiată cu medalie de aur i-ENVEX și medalie de aur „Honor of Invention” acordată de WIIPA;
- Invenția „Glazed tiles with photovoltaic potential for roofs” a fost premiată cu medalie de aur i-ENVEX și medalie dublă de aur i-ENVEX;
- Invenția „Prefabricated elements with embedded photovoltaic cells for plating facade and uncirculated terraced roofs” a fost premiată cu medalie de aur i-ENVEX;
- Invenția „DKTB ichthyofauna monitoring station, especially sturgeons, through remote sensing, with ultrasonic tags in different hydrological conditions” a fost premiată cu medalie de aur i-ENVEX;
- Invenția „DKMR-01T mobile station for remotely sensing and monitoring of ichthyofauna, especially for sturgeon in difficult hydrological conditions” a fost premiată cu medalie de aur i-ENVEX;
- Invenția „Technical solutions for protecting the wetlands’ ecosystems and population against floods” a fost premiată cu medalie de aur i-ENVEX.



Juriul expoziției i-ENVEX

În plus, INCDPM a primit încă un premiu special în cadrul expoziției i-ENVEX, „Contribution Award”, pentru întreaga activitate de cercetare și inovare.

Participarea delegației INCDPM în cadrul i-ENVEX 2018 a avut un impact pozitiv atât în rândul evaluatorilor, cât și printre expozanți și vizitatori. Din acest motiv, INCDPM își menține prioritar ideea de a întreprinde acțiuni de cercetare-inovare în domeniul protecției mediului, precum și pentru conservarea speciilor de sturioni din Dunărea Inferioară.