

Comunicat de presă

Târgu-Jiu, 19.06.2023

Comunicat de presă al Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu

Medalii de aur pentru brevetele de invenții ale Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu

În perioada 15-17 iunie 2023, Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu a participat la **Salonul Internațional de Invenții și Inovații „TRAIAN VUIA” Timișoara**, ediția a IX - a, eveniment la care au fost înscrise 307 invenții din țară, dar și din străinătate, din 22 de domenii de activitate, provenind de la universități, institute și centre de cercetare, companii, persoane fizice.

UCB s-a înscris cu 3 brevete de invenție, rezultate din activitățile proiectului „**LIFE 10ENV 729/RO Noi materiale de construcții obținute prin reciclarea eco-sustenabilă a deșeurilor industriale – EcoWASTES**”, implementat de o echipă a Facultății de Inginerie, sub coordonarea prof.univ.dr.ing. Luminița Georgeta Popescu, în perioada 2011-2014:

- ⇒ **Procedeu de fabricare a cărămizilor de construcții prin utilizarea deșeurilor industriale**, brevet de invenție nr. 13077/30.10.2020, autori: Popescu Luminița Georgeta, Marica Mădălina Mirabela, Abagiu Traian Alexandru, Predeanu Georgeta, Racoceanu Cristinel, Cruceru Mihai, Anghelescu Lucica, Diaconu Bogdan Marian, Dițescu Corneliu Laviniu, Dondoe Valentin;
- ⇒ **Procedeu de obținere a betoanelor termoizolatoare pe bază de cenușă grea de termocentrală**, brevet de invenție nr. 129872/27.04.2018, autori: Popescu Luminița Georgeta, Marica Mădălina Mirabela, Abagiu Traian Alexandru, Predeanu Georgeta, Racoceanu Cristinel, Cruceru Mihai, Popescu Cristinel, Diaconu Bogdan Marian, Ciofu Florin Cristian, Cazalbașu Ramona, Anghelescu Lucica;
- ⇒ **Procedeu de obținere a maselor de compactare cu întărire pe bază de liant hidraulic**, brevet de invenție nr. 129783/30.03.2018, autori: Popescu Luminița Georgeta, Marica Mădălina Mirabela, Abagiu Traian Alexandru, Predeanu Georgeta, Racoceanu Cristinel, Cruceru Mihai, Popescu Cristinel, Diaconu Bogdan Marian, Ciofu Florin Cristian, Cazalbașu Ramona, Anghelescu Lucica.

Toate cele 3 brevete de invenție ale universității au fost premiate cu Medalia de Aur, iar brevetul **Procedeu de fabricare a cărămizilor de construcții prin utilizarea deșeurilor industriale** a primit și diploma de excelență.

Echipa care a reprezentat Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu a fost formată din șef lucrări dr.ing. Lucica Anghelescu și șef lucrări dr.ing. Constanța Rădulescu, din cadrul Centrului de Transfer Tehnologic - UCB.

Comunicat de presă

