UNIVERSITATEA
„VASILE ALECSANDRI”
DIN BACĂU

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău premiată la

EURO POLITEHNICUS 2026

Comunicat de presă

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău a participat Salonul Internațional de Inovare și Invenții EURO POLITEHNICUS 2026, ediția a III-a, desfășurat la București, în perioada 20-22 noiembrie 2026. Universitatea a prezentat două invenții coordonate de Lector univ. dr. ing. ec. habil. Diana-Carmen Mirilă. Acestea au primit următoarele distincții:

FungoCat-V, un catalizator obținut din ciuperca *Calvatia gigantea*, folosit pentru epurarea apelor uzate care conțin coloranți textili.

Autori: Diana Mirilă, Sid Ahmed Elhabiri, Moudassirou Sedou, Florin Nedeff, Mihaela Silion, Daniela Ioniță, Ana-Maria Roșu, Mirela Panainte-Lehăduș

- Medalia de Aur EURO POLITEHNICUS;
- Premiul Special al Universității Politehnica Timișoara.

VanaChit, un catalizator pe bază de chitină activată cu vanadiu, folosit pentru îndepărtarea coloranților sintetici din apele uzate industriale.

Autori: Diana Mirilă, Moudassirou Sedou, Florin Nedeff, Mihaela Silion, Daniela Ioniță, Ana-Maria Roșu, Claudia Tomozei, Denisa Nistor

- Medalia de Aur EURO POLITEHNICUS;
- Diploma de Excelență și Medalia de Aur ale Universității „Dunărea de Jos” din Galați;
- Premiul Special al Universității „Lucian Blaga” din Sibiu;
- Premiul Special INVENTCOR al Asociației CorneliuGroup din Deva.

EURO POLITEHNICUS este un eveniment dedicat invențiilor, cercetării și tehnologiilor emergente care are drept scop descoperirea de proiecte care oferă soluții inovatoare la cele mai noi provocări cu care se confruntă societatea actuală.