

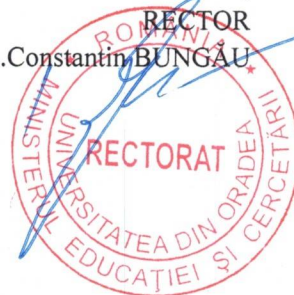


Avizat,
RECTOR
Prof.univ.dr.ing.habil.Constantin BUNGĂU

Nr. 2945/27.02.2026

RAPORT

privind utilizarea fondului de cercetare
pe anul 2025



Universitatea din Oradea este beneficiară a fondului dedicat finanțării cercetării științifice conform Ordinului nr. 3259 din 13 februarie 2025 (*Metodologia privind finanțarea cercetării științifice universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior de stat în anul 2025*).

În vederea realizării obiectivelor asumate prin Planul strategic al Universității din Oradea:

- a) creșterea calității resursei umane specializate în cercetarea științifică din universități, inclusiv implicarea studenților în cercetare;
- b) dezvoltarea infrastructurii de cercetare-dezvoltare și inovare, precum și finanțarea activității de cercetare din cadrul instituțiilor de învățământ superior de stat;
- c) creșterea performanței și vizibilității cercetării românești în plan internațional.

și în conformitate cu art. 3. al metodologiei mai sus menționate, sumele stabilite pentru finanțarea cercetării științifice provenite de la bugetul Ministerului Educației sunt evidențiate distinct în contractul instituțional al Universității din Oradea.

Indicatorii de rezultat în conformitate cu art 5. (1) din metodologia menționată sunt:

- **Numărul de cadre didactice/cercetători și personal auxiliar de cercetare susținuți:** 358 dintre care 22 sunt studenți doctoranzi;
- **Studenții și studenții doctoranzi beneficiari ai fondului de cercetare au participat la o serie de competiții, concursuri tematice și conferințe:** 3 taxe de participare la conferință și 19 taxe de publicare articol
- **Participări la workshopuri, traininguri, stagii de perfecționare:** 4 participări,
- **Participări la manifestările științifice naționale și internaționale:** 7 participări la conferințe,

Au fost finanțate peste 400 de **teme de cercetare/creație artistică** aferente domeniilor de cercetare (conform Strategiei Naționale de CDI și Specializare Inteligentă 2022-2027) din Planul strategic al Universității din Oradea, susținute prin fondul dedicat finanțării cercetării științifice: Digitalizare, industrie și spațiu – 14 teme; Climă, energie și mobilitate – 32 teme; Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu – 100 teme; Sănătate – 180 teme; Cultură, creativitate și societate incluzivă – 52 teme; Securitate civilă pentru societate – 12 teme.

- **Laboratoarele de cercetare/creație artistică susținute/dezvoltate prin competițiile interne** a căror derulare a fost extinsă și în anul 2025: INO 1 - Cercetarea științifică de excelență aferentă domeniilor prioritare cu valorificare prin transfer tehnologic INO – Transfer – UO Ediția I,



decembrie, 2021; INO 2 - Cercetarea științifică de excelență aferentă domeniilor prioritare cu valorificare prin transfer tehnologic INO – Transfer – UO, Ediția a II-a, iunie, 2022.

• **Articole ISI/brevete/alte realizări din activitatea de cercetare:** au fost finanțate un număr de peste 328 publicații vizibile WOS; valorificarea rezultatelor cercetării, în anul 2025, s-a realizat și prin: prelungirea valabilității a 9 brevete: nr.128815 OSIM, nr.130507 OSIM, nr.00416 ISTIS, nr.126794 OSIM, nr.128544 OSIM, nr.130914 OSIM, nr.00299 ISTIS, nr.00300 ISTIS, nr.00301 ISTIS; reinnoirea mărcii nr.RO64156 OSIM, nr.RO66994 OSIM, nr. 207099 OSIM; 2 cereri de brevet de invenție: nr.a202300610 OSIM, nr.a202300609; realizarea a 8 transferuri de tehnologie către mediul socio-economic (Tabelul).

Nr. crt.	Număr transfer	Obiectul transferului tehnologic	Partenerul economic la care s-a realizat transferul
1	TT 30.01.2025/01	O nouă metodă/tehnologie pentru determinarea non-invazivă a unor biomarkeri specifici Covid-19 și/sau a altor afecțiuni inflamatorii folosind un biosenzor miniaturizat pe bază de nanomateriale și aptameri	SC OTOLIT MED SRL
2	TT 07.02.2025/02	Aliment funcțional pe bază de carne fără aditivi alimentari sintetici	ELIT SRL
3	TT 10.01.2025/03	Metodă de determinare a influenței schimbărilor climatice asupra solului și calității culturilor agricole în vederea susținerii activităților zootehnice în arealul Ciumeghiu - Avram Iancu, județul Bihor	S.C. Grupul de producători Carne Pasăre Nutrientul S.R.L. S.C. Nutripui S.R.L. S.C. Star Repro S.R.L. S.C. Aviafarm S.R.L. S.C. Răzvi-Farm S.R.L.
4	TT 30.05.2025/04	Identificarea ca soi de plante pentru obținerea de biomasă a unor arbori valoroși de salcâm (Robinia Pseudoacacia) din fondul forestier al României	S.C. ECOMED AUDIT S.R.L.
5	TT 24.06.2025/05	Optimizarea constructivă a suprastructurilor de caroserii pentru autovehicule, utilizând materiale avansate	SC VERBIȚĂ TRUCK SRL
6	TT 13.11.2025/06	Tehnologie de îmbunătățire a rezervei de apă din sol la culturile pomicole	SC LIVADAATANASIE SRL
7	TT 08.12.2025/07	Utilizarea chitosanului în bioremedierea materialelor textile	SC Moobiente SRL
8	TT 08.12.2025/08	Sistem UAV pentru efectuarea tratamentelor fitosanitare în culturi	Tracknamic SRL



UNIVERSITATEA DIN ORADEA

- *Participări la saloane de inventică/târguri/expoziții cu produse realizate din activitatea de cercetare:* Noaptea Cercetătorilor Europeni 2025; Participări la Salonul Internațional de Invenții EURO POLITEHNICUS, 21-23 Noiembrie 2025, o Medalie de aur.

- ***Clasamente internaționale în care este prezentă Universitatea din Oradea:***

Un indicator relevant privind calitatea și internaționalizarea activității de cercetare desfășurate în cadrul Universității din Oradea îl reprezintă poziționarea constantă în clasamentele internaționale de prestigiu, publicate anual de organisme independente de evaluare academică.

Astfel, în QS World University Rankings: Top Global Universities, Universitatea din Oradea ocupă poziția 1401+ la nivel mondial, iar între universitățile din România se situează pe locul 9. În QS World University Rankings Europe, universitatea se află în intervalul 521–530, menținând locul 9 la nivel național, iar în QS World University Rankings Eastern Europe ocupă locul 65, tot cu poziția 9 între universitățile din țară.

Conform Times Higher Education World University Rankings 2026, Universitatea din Oradea este plasată în intervalul 1501+ la nivel global, ocupând locul 21 în România, iar în cadrul Times Higher Education Impact Rankings se situează în intervalul 1001–1500, cu locul 12 la nivel național. De asemenea, în clasamentele pe domenii realizate de Times Higher Education, universitatea ocupă poziții relevante la nivel mondial și național:

- Engineering – 1251+ (locul 11 în România)
- Computer Science – 1001+ (locul 9)
- Life Sciences – 1001+ (locul 7)
- Medicine (Clinical and Pre-Clinical Health) – 1001+ (locul 9)
- Social Sciences – 1001+ (locul 9).

În cadrul Shanghai Global Ranking of Academic Subjects 2025, la domeniul Matematică, Universitatea din Oradea se situează în intervalul 401–500 la nivel mondial, ocupând locul 7 în România.

Potrivit University Ranking by Academic Performance, universitatea ocupă poziția 1901 la nivel global și locul 11 la nivel național, iar în clasamentele pe domenii (Medical and Health Sciences) se situează pe poziția 1977 la nivel mondial și locul 8 în România.

În Scimago Institutions Rankings – Universities, Universitatea din Oradea ocupă locul 1584 la nivel mondial și locul 7 în România, iar în clasamentul dedicat performanței în cercetare (Scimago Research Rankings – Universities) se poziționează pe locul 668 la nivel global și locul 1 între universitățile românești.

Performanțele universității sunt vizibile și în domeniul sustenabilității, unde, în UI GreenMetric World University Rankings – Overall Rankings, Universitatea din Oradea ocupă locul 448 la nivel mondial și locul 2 în România, iar la categoria Energy and Climate Change se situează pe locul 220 la nivel global și pe locul 1 la nivel național.

Prezența constantă în aceste clasamente internaționale confirmă consolidarea profilului academic și de cercetare al Universității din Oradea, precum și vizibilitatea și competitivitatea sa în spațiul universitar european și internațional. (<https://www.uoradea.ro/managementul-cercetarii/uo-in-clasamentele-internationale-si-nationale/>)

PrMC
Prof.univ.dr. Sanda Monica FILIP

Director Economic,
Ec. Sanda Florina TRIPA