

PN III Planul Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2015 – 2020

Subprogram 1.2 -Performanță instituțională

Proiecte complexe realizate în consorții CDI

Nr. crt.	Facultate	Nr.contract	Titlul proiectului complex	Numele responsabilului de proiect complex	Proiecte componente ale proiectului complex in care UAIC este partener	Perioada de derulare	Valoare contractată
1	Informatica - UAIC Partener	73PCCDI/2018	Resurse și tehnologii pentru dezvoltarea interfetelor om-masina în limba română - ReTeRom	Prof. univ. dr. Dan Cristea	<p><i>proiect component P1 –</i> Corpus biomodal pentru limba romana adnotat pe multiple niveluri - COBILIRO</p> <p><i>proiect component P2 –</i> Tehnologii pentru procesarea limbajului natural -TEPROLIN</p> <p><i>proiect component P3 –</i> Tehnologii pentru adnotarea automata a datelor audio si pentru realizarea interfetelor de recunoastere automata a vorbirii - TADARAV</p> <p><i>proiect component P4 –</i> Tehnologii de realizare a interfetelor om-masina pentru sinteza text-vorbire cu expresivitate - SINTERO</p>	01.03.2018 - 30.04.2021	1,274,125.00

Nr. crt.	Facultate	Nr.contract	Titlul proiectului complex	Numele responsabilului de proiect complex	Proiecte componente ale proiectului complex in care UAIC este partener	Perioada de derulare	Valoare contractată
2	Fizica - UAIC Partener	74PCCDI/2018	Tehnologii moleculare emergente bazate pe sisteme micro și nano-structurate cu aplicații biomedicale - TehnoBioMed	Prof. univ. dr. Tudor Luchian	<p><i>proiect component P1 –</i></p> <p>Dezvoltarea de nanoplatforme multifuncționale de baza de micro- si nanotehnologii cu cost redus de fabricare pentru implementarea acestora in aplicatii biomedicale privind detectia, identificarea si inactivarea agentilor patogeni in mediul spitalicesc</p> <p><i>proiect component P2 –</i></p> <p>Dezvoltarea unor sisteme de transport si eliberare a unor molecule biologice active bazate pe dendrimeri cu aplicatii directe in domeniul biomedical si farmaceutic</p> <p><i>proiect component P4 –</i></p> <p>Tehnologii de obtinere de nanoimunosorbenti pe baza de nanoparticule de SiO₂, Fe₂O₃ si Au functionalizate cu anticorpi sau antigene si aplicatii ale acestora in tehnicile de tip nano ELISA in faza omogena pentru detectia de contaminanti de tip pesticidic din probe alimentare si de mediu</p>	01.03.2018 - 31.03.2021	687,000.00

Nr. crt.	Facultate	Nr.contract	Titlul proiectului complex	Numele responsabilului de proiect complex	Proiecte componente ale proiectului complex in care UAIC este partener	Perioada de derulare	Valoare contractată
3	Biologie - UAIC Partenr	26PCCDI/2018	Procese integrate și sustenabile de depoluare a mediului, reutilizare a apelor uzate și valorificare a deșeurilor - SUSTENVPRO	Prof. univ. dr. Mircea Nicoară	<p><i>proiect component P1 –</i></p> <p>Procese integrate și sustenabile de depoluare a mediului, reutilizare a apelor uzate și valorificare a deșeurilor</p> <p><i>proiect component P3 –</i></p> <p>Valorificarea resurselor de biomasa pentru dezvoltarea de procese inovative de epurare a apelor uzate si eliminare a poluantilor prioritari (organici si metale toxice)</p> <p><i>proiect component P5 –</i></p> <p>Evaluarea sustenabilitatii proceselor de tratare/epurare a apei si valorificare a deșeurilor prin analiza ciclului de viata</p>	01.03.2018- 30.07.2021	663,750.00
4	Dept. Interdisciplinar - Științe- UAIC Partener	60PCCDI/2018	Obținerea și expertizarea unor noi materiale biocompatibile pentru aplicații medicale - MedicalMedMat	Prof. univ. dr. Ion Sandu	<p><i>proiect component P5 –</i></p> <p>Creșterea biocompatibilității și a osteointegrării implanturilor metalice prin acoperiri și sisteme de aerosoli - SOLION</p>	01.03.2018 - 30.06.2021	151,835.00
5	Filosofie- UAIC Partener- Proiectul 4	52PCCDI/2018	Platforma pluridisciplinară complexă de cercetare integrativă și sistematică a	Prof. univ. dr. George Bondor	<p><i>proiect component P4 –</i></p> <p>Arhitecturi identitare si noi categorii ale patrimoniului: analiza multidisciplinara a mecanismelor constructiei identitare in</p>	01.03.2018 - 30.04.2021	168,855.00

Nr. crt.	Facultate	Nr.contract	Titlul proiectului complex	Numele responsabilului de proiect complex	Proiecte componente ale proiectului complex in care UAIC este partener	Perioada de derulare	Valoare contractată
	ICI- Științe - - UAIC Partener - Proiect 3		identităților și patrimoniului cultural tangibil și non-tangibil din Romania -PATCULT#RO		relatie cu patrimoniul cultural în Romania contemporana <i>proiect component P3 –</i> Noi tehnologii pentru prezervarea, conservarea și recuperarea patrimoniului cultural		