

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 si tehnologii pentru dezvoltarea interfetelor om-masina in limba romana - 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 si nano-structurate cu aplicatii biomedicale TehnoBioMed	Prof. univ. dr. Tudor Luchian	<p><i>proiect component P1 –</i> Dezvoltarea de nanoplatforme multifunctionale 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> 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> 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 Partener	26PCCDI/2018	Procese integrate si sustenabile de depoluare a mediului, reutilizare a apelor uzate si valorificare a deseurilor- SUSTENVPRO	Prof. univ. dr. Mircea Nicoara	<p><i>proiect component P1 –</i> Procese integrate si sustenabile de depoluare a mediului, reutilizare a apelor uzate si valorificare a deseurilor</p> <p><i>proiect component P3 –</i> 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> Evaluarea sustenabilitatii proceselor de tratare/epurare a apei si valorificare a deseurilor prin analiza ciclului de viata</p>	01.03.2018-30.07.2021	663,750.00
4	Dept. Interdisciplinar - Stiinte- UAIC Partener	60PCCDI/2018	Obtinerea si expertizarea unor noi materiale biocompatibile pentru aplicatii medicale - MedicalMedMat	Prof. univ. dr. Ion Sandu	<p><i>proiect component P5 –</i> Cresterea biocompatibilitatii si a osteointegrarii implanturilor metalice prin acoperiri si sisteme de aerosoli - SOLION</p>	01.03.2018 - 30.04.2021	151,835.00

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
5	Filosofie- UAIC Partener- Proiectul 4	52PCCDI/2018	Platforma Pluridisciplinara complexa de cercetare integrativa si sistemica a identitatilor si patrimoniului cultural tangibil si non-tangibil din Romania PATCULT#RO	Prof. univ. dr. George Bondor	<i>proiect component P4 –</i> Arhitecturi identitare si noi categorii ale patrimoniului: analiza multidisciplinara a mecanismelor constructiei identitare in relatie cu patrimoniul cultural in Romania contemporana	01.03.2018 - 31.08.2020	168,855.00
	Dept. Interdisciplinar- Stiinte - UAIC Partener - Proiect 3				<i>proiect component P3 –</i> Noi tehnologii pentru prezervarea, conservarea si recuperarea patrimoniului cultural		