

**UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA**  
**COMPETIȚIE INTERNĂ DE GRANTURI 2013-2014**  
**PROIECTE DE CERCETARE AVANSATĂ FINANȚATE**

NR. CRT.	FACULTATEA	DIRECTOR PROIECT	Titlu proiect	Punctaj
1	AGRICULTURĂ ȘI HORTICULTURĂ	COSMULESCU SINA	EXTRACTE DE NUC CU PROPRIETATI ANTIOXIDANTE SI ANTIMICROBIENE	187.53
2	AGRICULTURĂ ȘI HORTICULTURĂ	TUȚULESCU FELICIA	EFFECTUL UNOR REZIDUURI DE PESTICIDE ORGANOCOLORURATE APLICATE IN VITICULTURĂ ASUPRA LEVURILOR IMPLICATE ÎN FERMENTAȚIA ALCOOLICĂ A MUSTULUI DE STRUGURI	160.73
3	AGRICULTURĂ ȘI HORTICULTURĂ	SOARE RODICA	STUDIUL BIODIVERSITĂȚII SPECIEI ROSA CANINA DIN FLORA SPONTANĂ A OLTENIEI	108.12
4	AGRICULTURĂ ȘI HORTICULTURĂ	STOICA FELICIA	IDENTIFICAREA ȘI CUANTIFICAREA COMPUȘILOR VOLATILI ȘI DE AROMĂ DIN BĂUTURILE DISTILATE NATURALE	106.03
5	AUTOMATICA, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ	POPESCU ELVIRA	TEHNOLOGII SI INSTRUMENTE WEB 2.0 PENTRU INVATARE COLABORATIVA	193.75
6	AUTOMATICA, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ	UDRIȘTOIU ANCA LOREDANA	TEHNICI DE DATA MINING UTILIZATE IN SISTEMELE WEB INTELIGENTE DE E-LEARNING	160.50
7	AUTOMATICA, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ	ROMAN MONICA GABRIELA	PROCEDURI DE MODELARE ȘI ESTIMARE A BIOPROCESELOR COMPLEXE	128.56
8	AUTOMATICA, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ	DUMITRU SORIN	SOLUȚIE PENTRU ACȚIONAREA DISTRIBUITĂ DECUPLATĂ A ROBOTULUI HIPER-REDUNDANT HIPROB I	89.80
9	DEPARTAMENTUL DE MATEMATICI APLICATE	VLADIMIRESCU CRISTIAN	ECUAȚII DIFERENȚIALE: STUDIUL CALITATIV, PROCESARE NUMERICĂ EFICIENTĂ ȘI APLICAȚII	151.12
10	DREPT ȘI ȘTIINȚE SOCIALE	GHEENA ȘTEFAN VIOREL	REALITATE, RAȚIONALITATE, DISCURS: PERSPECTIVE PRAGMATISTE ASUPRA CUNOAȘTERII COMUNE ȘI ȘTIINȚIFICE	226.14
11	DREPT ȘI ȘTIINȚE SOCIALE	RĂDULEȚU SEBASTIAN	EXCEȚIA DE NECONSTITUȚIONALITATE	223.74
12	DREPT ȘI ȘTIINȚE SOCIALE	TRANDAFIR CRISTINEL NICU	FORMĂ SUBSTANȚIALĂ, SUBSTANȚĂ CORPORALĂ ȘI MONADĂ ÎN METAFIZICA LUI LEIBNITZ	159.54
13	ECONOMIE ȘI ADMIN. AFACERILOR	SIMION DALIA MIRELA	STRATEGII DE CREȘTERE A VALORII FIRMEI SUB IMPACTUL CAPITALULUI UMAN CA SURSA DE AVANTAJ COMPETITIV	254.81
14	ECONOMIE ȘI ADMIN. AFACERILOR	MANTA ALINA GEORGIANA	STUDIUL PRIVIND RELAȚIA DINTRE PERFORMANȚE, RISC ȘI CAPITAL ÎN ACTIVITATEA BANCARĂ ÎN CONTEXTUL CRIZEI FINANCIARE INTERNAȚIONALE	134.71
15	ECONOMIE ȘI ADMIN. AFACERILOR	PUIU SILVIA	MANAGEMENTUL ETICII ÎN INSTITUȚIILE DE ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR DIN ROMÂNIA	104.13
16	ECONOMIE ȘI ADMIN. AFACERILOR	BĂLOI IONUȚ COSMIN	STUDIUL NIVELULUI DE CUNOAȘTERE A STANDARDELOR DE CONTROL INTERN/MANAGERIAL ȘI IDENTIFICARE A UNOR MĂSURI DE SPRIJINIRE A INSTITUȚIILOR PUBLICE ÎN IMPLEMENTAREA CONTROLULUI INTERN/MANAGERIAL	96.12
17	EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT	COSMA GERMINA	JOCURILE RITMICE ȘI ROLUL ACESTORA ÎN DEZVOLTAREA CAPACITĂȚILOR COORDINATIVE ALE ELEVILOR DIN CICLUL PRIMAR	188.25
18	EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT	DRAGOMIR MIHAI	CONTRIBUȚII LA STUDIUL EVALUĂRII ȘI REABILITĂRII POSTURII, ECHILIBRULUI ȘI MERSULUI ÎN PATOLOGIA NEUROMUSCULARĂ	85.78
19	INGINERIE ELECTRICĂ	ALBOTEANU IONEL	CERCETĂRI PRIVIND CREȘTEREA RANDAMENTULUI PANOURILOR FOTOVOLTAICE UTILIZĂND STRUCTURI INTELIGENTE DE CONCENTRARE A RADIAȚIEI SOLARE	136.40
20	INGINERIE ELECTRICĂ	ENACHE MONICA ADELA	CONTRIBUȚII PRIVIND MONITORIZAREA REGIMURILOR DINAMICE ALE MOTOARELOR SINCRONE CU RELUCTANȚĂ VARIABILĂ	95.38

**UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA**

**COMPETIȚIE INTERNĂ DE GRANTURI 2013-2014**

**PROIECTE DE CERCETARE AVANSATĂ FINANȚATE**

21	INGINERIE ELECTRICĂ	OCOLEANU CONSTANTIN FLORIN	CERCETĂRI TEORETICE ȘI EXPERIMENTALE PRIVIND REDUCEREA REZISTENȚEI LA CONTACT LA ÎMBINĂRILE SERTIZATE	71.89
22	INGINERIE ELECTRICĂ	SIRBU IOANA GABRIELA	MODELE BAZATE PE METODE DE ESTIMARE ALE UNOR CARACTERISTICI ALE DISPOZITIVELOR ELECTROMAGNETICE PORIND DE LA SIMULĂRI ȘI DETERMINĂRI EXPERIMENTALE	70.26
23	LITERE	VLĂDUȚESCU ȘTEFAN	INCERTITUDINI ȘI DIFICULTĂȚI ALE COMUNICĂRII CA DISCIPLINĂ ACADEMICĂ. O ABORDARE INTEGRATOARE META-ANALITICĂ (ACRONIM IDCOM)	425.26
24	LITERE	POPESCU CECILIA MIHAELA	RECONFIGURAREA SEMANTICĂ A GALICISMELOR ÎN SPAȚIUL SOCIO-CULTURAL ROMÂNESC (FROMISEM II)	142.30
25	LITERE	BANȚA IONELA CARMEN	VOCEA ROMÂNILOR LA RADIO-VATICAN (PERIOADA COMUNISTĂ 1968-1974)	124.43
26	LITERE	BOUREANU ALEXANDRU	DIRECȚII DE CERCETARE ȘI NOI METODE DE ABORDARE A JOCULUI ÎN CREAȚIA SCENICĂ A ACTORULUI CONTEMPORAN	107.43
27	MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII, FIZICĂ	IONESCU CARMEN	METODE TEORETICE ȘI EXPERIMENTALE ÎN STUDIUL FENOMENELOR NELINIARE DIN FIZICA ATMOSFEREI ȘI DIN MEDICINĂ	74.89
28	MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII, GEOGRAFIE	AVRAM SORIN	SUSTENABILITATEA ZONEI METROPOLITANE A CRAIOVEI PRIN PRISMA DESCENTRALIZĂRII ÎN VEDEREA ATINGERII OBIECTIVELOR STRATEGIEI UE 2020	73.83
29	MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII, CHIMIE	MOANȚĂ ANCA	SINTEZA, CARACTERIZAREA ȘI TESTAREA ELECTROCHIMICĂ A UNOR COMPUȘI NOI DIN CLASA COLORANȚILOR AZOICI	97.34
30	MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII, MATEMATICĂ	PICIU DANA MARINA	CLASE DE FILTRE ÎN ALGEBRE ALE LOGICII FUZZY	89.62
31	MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII, MATEMATICĂ	ROSIU MONICA	DIFERENȚIALE PĂTRATICE SI PROBLEME EXTREMALE. APLICAȚII ALE ECUAȚIILOR DIFERENȚIALE ÎN DOMENIUL COMPLEX	82.04
32	MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII, INFORMATICĂ	STOIAN RUXANDRA	EVOLUȚIA PROTOTIPURILOR ÎN CLASIFICAREA CU MAȘINI CU SUPTOR VECTORIAL ȘI REȚELE NEURONALE	140.72
33	MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII, INFORMATICĂ	CONSTANTINESCU NICOLAE	SPAȚII NONSUPERSINGULARE FOLOSITE ÎN SISTEME DE CRIPTARE BAZATE PE CURBE ELIPTICE	101.23
34	MECANICĂ	CĂLBUREANU MĂDĂLINA	PROIECTAREA RAȚIONALĂ ANTISEISMICĂ A STRUCTURILOR ÎNALTE ECHIPATE CU AMORTIZORI CU FLUID VÂSCOS	212.98
35	MECANICĂ	GEONEA IONUȚ	SISTEM MECANIC INOVATIV PENTRU ASISTAREA LOCOMOȚIEI PERSOANELOR CU DISABILITĂȚI	143.27
36	MECANICĂ	CIUNEL ȘTEFĂNIȚĂ	CERCETĂRI PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA BIOFIDELITĂȚII MANECHELOR DE TESTARE A ACCIDENTELOR RUTIERE, DE OPTIMIZARE A ELEMENTELOR ȘI DISPOZITIVELOR PRIN IMPLEMENTAREA MATERIALELOR NOI, INTELIGENTE	122.63
37	MECANICĂ	SAVU SORIN	MICROSISTEME NANOSTRUCTURATE PENTRU CONDUCEREA ÎN TIMP REAL A DISPOZITIVELOR HIBRIDE DE ÎMBINARE LASER-MICROPLASMĂ	102.96
38	TEOLOGIE ORTODOXĂ	POPESCU SERGIU GRIGORE	PĂRINTELE DUMITRU STĂNILOAE ȘI RECEPTAREA TEOLOGIEI SALE ÎN CONTEMPORANEITATE	144.96