

LISTA PROPUNERI PROIECTE PRIMITE

| NR_CRT | COD CNC SIS | NUME DIRECTOR | PRENUME DIRECTOR | DENUMIRE INSTITUTIE | TITLU PROIECT | COMISIE DE SPECIALITATE |
|--------|-------------|---------------|------------------|--|---|-------------------------|
| 1 | 520 | AIORDACHIOAIE | DOREL | UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI | TEHNICI NEUROMIMETICE DE FUZIUNE A INFORMATIEI PENTRU SCOPURI DE RECUNOASTERE SI NAVIGATIE A VEHICULELOR AUTONOME | 2 |
| 2 | 345 | ALEXA | DIMITRIE | UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI | ASIGURAREA CALITATII SI ECONOMISIRII ENERGIEI ELECTRICE PRIN CONVERTOARE ELECTRONICE PERFORMANTE PENTRU ECONOMIA BAZATA PE CUNOASTERE | 2 |
| 3 | 156 | ARSINTE | RADU | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA | STUDIUL SI DEZVOLTAREA UNOR INSTRUMENTE DE INTEGRARE SI EFICIENTIZARE A DISTRIBUTIEI INFORMATIONALE LOCALIZATE, PENTRU SERVICIILE AUDIO/VIDEO SI DATE, IN CADRUL CONCEPTULUI HOME GATEWAY | 2 |
| 4 | 590 | BABARADA | FLORIN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | NOUA GENERATIE DE NANODISPOZITIVE FABRICATE IN TEHNOLOGII COMPATIBILE CMOS-NANOCMOS | 2 |
| 5 | 815 | BALTA | ADRIANA ELENA | UNIVERSITATEA TIBISCUS | DEZVOLTAREA METODELOR DE ANALIZA A CARACTERISTICILOR SI DEFECTELOR STRUCTURILOR TRICOTATE PRIN CAPTAREA SI PRELUCRAREA IMAGINILOR | 2 |
| 6 | 129 | BAZU | MARIUS | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE DIN BUCURESTI | COMPORTAREA IN TIMP A PROCESELOR DE MODULARE A PROPRIETATILOR PENTRU NANOSTRUCTURI SUPUSE LA SOLICITARI ELECTRICE, TERMICE SI MECANICE | 2 |
| 7 | 1010 | BELEGA | DANIEL-CORNEL | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA | CERCETARI CU PRIVIRE LA ESTIMAREA PARAMETRILOR UNUI SEMNAL MULTIFRECVENTA PE BAZA METODEI DE INTERPOLARE A TRANSFORMATEI FOURIER DISCRETE | 2 |
| 8 | 1659 | BIZON | NICU | UNIVERSITATEA DIN PITESTI | STUDIUL APLICATIV PRIVIND COMPORTAREA DINAMICA A CONVERTOARELOR DE PUTERE | 2 |
| 9 | 2321 | BOGDAN | OCTAVIAN-IOAN | ACADEMIA FORTELOR TERESTRE NICOLAE BALCESCU DIN SIBIU | CERCETARI ASUPRA BLOCURILOR ELECTRONICE ANALOGICE CU MOD DE LUCRU IN CURENT, URMARIND REALIZAREA UNOR NOI TIPURI REPREZENTATIVE SI EXTINDERA DOMENIULUI APLICATIV AL ACESTORA | 2 |
| 10 | 330 | CASIAN BOTEZ | IRINEL | UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI | STUDII AVANSATE IN MODELAREA NANOSTRUCTURILOR BAZATE PE TEORIA FRACTALA A SPATIU-TIMPULUI | 2 |
| 11 | 732 | CATARON | Angel Doru | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV | SISTEM DE ANALIZA A DATELOR IN TIMP REAL IMPLEMENTAT PE STRUCTURI HIBRIDE SINCRON-ASINCRON PENTRU APLICATII DE TIP MOBILE COMPUTING | 2 |
| 12 | 2296 | CEUCA | IOAN-EMILIAN | UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 DIN ALBA IULIA | ALGORITMI DE DETECTIE A FETELOR IN TIMP REAL PENTRU DISPOZITIVE MOBILE. | 2 |
| 13 | 326 | CHIPER | DORU-FLORIN | UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI | NOI ALGORITMI SI ARHITECTURI VLSI AVAND LA BAZA CONCEPTE NOVIATOARE PENTRU APLICATII MULTIMEDIA | 2 |
| 14 | 2200 | COLTUC | DINU | UNIVERSITATEA VALACHIA DIN TARGOVISTE | CONTRIBUTII LA DEZVOLTAREA MARCARII REVERSIBILE | 2 |
| 15 | 941 | COSOVAN | CONSTANTIN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA | NOI POSIBILITATI SI FUNCTII MATEMATICE DE PRELUCRARE (PROCESARE) OPTIMA A SEMNALELOR IN SISTEMELE | 2 |

LISTA PROPUNERI PROIECTE PRIMITE

| NR_CRT | COD CNC SIS | NUME DIRECTOR | PRENUME DIRECTOR | DENUMIRE INSTITUTIE | TITLU PROIECT | COMISIE DE SPECIALITATE |
|--------|-------------|---------------|------------------|--|---|-------------------------|
| | | | | | INFORMATIONALE | |
| 16 | 1083 | COTAESCU | ION | UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA | DEZVOLTAREA TEORIEI SISTEMELOR MEZOSCOPICE CU APLICATII IN PROIECTAREA ORIENTATA A DISPOZITIVELOR FOTOVOLTAICE CUANTICE | 2 |
| 17 | 179 | CRISAN | NICOLAE | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA | DISPOZITIVE COGNITIV-EVOLUTIVE PENTRU TELECOMUNICATII, BAZATE PE INTERFETE WIRELESS HIBRIDE, RECONFIGURABILE SI REUTILIZABILE | 2 |
| 18 | 1426 | CRISTEA | DANA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE DIN BUCURESTI | ARHITECTURI MOLECULARE MULTIFUNCTIONALE PENTRU ELECTRONICA ORGANICA SI NANOTEHNOLOGII- STUDIU TEORETIC SI EXPERIMENTAL | 2 |
| 19 | 1552 | DOBREA | DAN MARIUS | UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI | SISTEM ROBOTIC INTELIGENT - CU AUTO-ORGANIZARE SI BIO-INSPIRAT | 2 |
| 20 | 1693 | FLORESCU | ADRIANA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | OPTIMIZAREA ENERGETICA SI FUNCTIONALA A CONVERTOARELOR ELECTRONICE DE PUTERE PRIN METODE SI SISTEME AVANSATE DE INTELIGENTA ARTIFICIALA | 2 |
| 21 | 668 | GACSADI | ALEXANDRU | UNIVERSITATEA DIN ORADEA | DEZVOLTAREA UNOR METODE DE PRELUCRARE SI ANALIZA A IMAGINILOR COMPUTER TOMOGRAFICE UTILIZAND REELE NEURONALE CELULARE SI INTEGRAREA ACESTORA INTR-UN SISTEM DE ASISTARE A DIAGNOZEI MEDICALE | 2 |
| 22 | 1178 | GAVRILOAIA | GHEORGHE | UNIVERSITATEA DIN PITESTI | METODE SI ALGORITMI NOI DE PRELUCRARE A IMAGINILOR DE LA SENZORI ORTOGONALI PENTRU DIAGNOSTICAREA PRECOCE A CANCERULUI TIROIDIAN | 2 |
| 23 | 692 | GAVRILUT | IOAN | UNIVERSITATEA DIN ORADEA | CERCETARI PRIVIND COLECTIVITATILE DE ROBOTI MOBILI BIOINSPIRATE | 2 |
| 24 | 310 | GORAS | LIVIU | UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI | ALGORITMI SI ARHITECTURI PARALELE PENTRU ACHIZITIA, COMPRESIA SI PRELUCRAREA SEMNALELOR | 2 |
| 25 | 821 | GRAUR | ADRIAN | UNIVERSITATEA STEFAN CEL MARE DIN SUCEAVA | CERCETARI EXPLORATORII PRIVIND LOCALIZAREA TRANSPONDERELOR IN SISTEMELE DE IDENTIFICARE IN RADIOFRECVENTA (RFID) | 2 |
| 26 | 1695 | HALUNGA | SIMONA VIORICA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | CONTRIBUTII LA DEZVOLTAREA ALGORITMILOR DE PRELUCRARE SI CODARE A SEMNALELOR VIDEO IN SISTEME WIRELESS MULTIUTILIZATOR PRIN OPTIMIZAREA PARAMETRILOR DE CALITATE PSIHOPERCEPTUALA | 2 |
| 27 | 197 | HINTEA | SORIN ADRIAN | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA | PROIECTAREA CIRCUITELOR ANALOGICE RECONFIGURABILE FOLOSIND ALGORITMI EVOLUTIVI SI DESTINATE TERMINALELOR DE COMUNICATII MOBILE DIN GENERATIA A PATRA (4G). | 2 |
| 28 | 2009 | HNATIUC | MIHAELA | UNIVERSITATEA MARITIMA DIN CONSTANTA | MONITORIZAREA EFECTELOR STRESULUI IN ARIA COGNITIVA SI EMOTIVA, DEZVOLATAREA TEHNICILOR DE INVATARE A COMPORTAMENTULUI PENTRU CRESTEREA EFICIENTEI ACTIVITATII SPECIALISTILOR DIN DOMENIUL INFORMATICII | 2 |

LISTA PROPUNERI PROIECTE PRIMITE

| NR_CRT | COD CNC SIS | NUME DIRECTOR | PRENUME DIRECTOR | DENUMIRE INSTITUTIE | TITLU PROIECT | COMISIE DE SPECIALITATE |
|--------|-------------|------------------|-------------------|--|--|-------------------------|
| 29 | 2232 | IONESCU | DANIELA | UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI | DETERMINAREA PARAMETRILOR ELECTROMAGNETICI LA STRATURI SUBTIRI PIEZOELECTRICE SI MAGNETOREZISTIVE | 2 |
| 30 | 930 | ISAR | ALEXANDRU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA | UTILIZAREA TEORIEI FUNCTIILOR WAVELET LA LUAREA DECIZIILOR????? | 2 |
| 31 | 1427 | KUSKO | CRISTIAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE DIN BUCURESTI | NANOCONFINAREA RADIATIEI OPTICE IN GHIDURI DE UNDA PLASMONICE | 2 |
| 32 | 123 | MANAILA MAXIMEAN | DOINA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | NOI SISTEME NANOCOMPOZITE CU CRISTALE LICHIDE. STUDIUL PROPRIETATILOR TERMOFIZICE SI AL RASPUNSULUI OPTIC IN CAMP ELECTRIC SI MAGNETIC | 2 |
| 33 | 1023 | MARANESCU | VALENTIN-IOAN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA | IMBUNATATIREA PERFORMANTELOR SI FUNCTIILOR CIRCUITELOR DE ALIMENTARE DE TENSIUNE CONTINUA | 2 |
| 34 | 648 | MARCU | AURELIAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI | FABRICAREA DE NANOSTRUCTURI 3D UTILIZIND PLD-VLS IN CIMP ELECTROMAGNETIC | 2 |
| 35 | 1579 | MIRON | ECATERINA-LILIANA | ACADEMIA FORTELOR AERIENE HENRI COANDA DIN BRASOV | CERCETARI PRIVIND MODELAREA, SIMULAREA FUNCTIONARII SI OPTIMIZAREA PERFORMANTELOR SISTEMELOR ELECTRONICE DE CONVERSIE C.A.-C.A. IN COMUTATIE | 2 |
| 36 | 1006 | MISCHIE | SEPTIMIU | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA | METODE NOI DE CUANTIZARE VECTORIALA A PARAMETRILOR LSF CU APLICATII LA COMPRESIA SEMNALULUI VOCAL | 2 |
| 37 | 1893 | MOLDOVAN | CARMEN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE DIN BUCURESTI | SISTEME MICROFLUIDICE DIGITALE, CONCEPT SI ARHITECTURI HARDWARE SI SOFTWARE | 2 |
| 38 | 880 | MORARI | IOAN-CRISTIAN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICA SI MOLECULARA INCDTIM DIN CLUJ NAPOCA | PROPRIETATI ELECTRONICE SI DE TRANSPORT ALE NANOJONCTIUNILOR METAL-MOLECULA-METAL CU APLICATII IN ELECTRONICA MOLECULARA | 2 |
| 39 | 322 | MUNTEANU | VALERIU | UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI | PROIECTAREA CODURILOR TURBO SPATIO-TEMPORALE SI APLICATII IN RETELE WIRELESS | 2 |
| 40 | 2534 | NEAG | MARIUS-GHEORGHE | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA | ABORDARI NOI IN PROIECTAREA RECEPTOARELOR RADIO INTEGRATE MULTI-STANDARD PENTRU APLICATII MOBILE: DE LA ARHITECTURI DE SISTEM LA NOI TOPOLOGII DE BLOCURI FUNCTIONALE SI SCHEME DE CIRCUIT ORIGINALE | 2 |
| 41 | 2056 | NEAMTU | MARIUS OVIDIU | UNIVERSITATEA DIN ORADEA | CONVERTOARE ELECTRONICE DE ULTRA SCAZUTA PUTERE CU ACHIZITIE ENERGETICA DIN VIBRATII MECANICE REZIDUALE SI CAMP ELECTROMAGNETIC AMBIENTAL | 2 |
| 42 | 212 | PALADE | TUDOR | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA | PROIECTAREA UNEI ARHITECTURI DE ACCES MODULARA CU IMPLEMENTEREA UNOR TEHNICI ADAPTIVE DE CONVERGENTA PE LEGATURI DE TIP MULTI-LINK. | 2 |

LISTA PROPUNERI PROIECTE PRIMITE

| NR_CRT | COD CNCISIS | NUME DIRECTOR | PRENUME DIRECTOR | DENUMIRE INSTITUTIE | TITLU PROIECT | COMISIE DE SPECIALITATE |
|--------|-------------|---------------|------------------|---|--|-------------------------|
| 43 | 163 | POP | OVIDIU AUREL | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA | DEZVOLTAREA DE MODELE SI MACROMODELE PENTRU SIMULAREA DISPOZITIVELOR SI CIRCUITELOR ELECTRONICE REALIZATE LA SCARA NANOMETRICA | 2 |
| 44 | 1224 | POPESCU | EUGENIU | UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANTA | STUDII PRIVIND IMPLEMENTAREA ARHITECTURII SOLARE INTEGRATE IN SISTEMUL NETWORK CENTRIC | 2 |
| 45 | 1703 | RADESCU | RADU VIOREL | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | COMPRESIE FARA PIERDERI PRIN METODE TRANSFORMATE, PREDICTIVE SI DE RECUNOASTERE AUTOMATA | 2 |
| 46 | 1704 | RADUCANU | MIRCEA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | CONTRIBUTII LA PRELUCRAREA SI COMPRESIA SEMNALELOR ELECTROENCEFALOGRAFICE UTILIZATE IN TELEMEDICINA CU AJUTORUL ANALIZEI WAVELET | 2 |
| 47 | 449 | RUSU | ADRIAN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | O NOUA CATEGORIE DE DISPOZITIVE ELECTRONICE SI CIRCUITELE CORESPUNZATOARE | 2 |
| 48 | 162 | RUSU | CORNELIU | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA | RECONSTITUIREA ADAPTIVA A SEMNALELOR PENTRU ESANTIONAREA COMPRIMATA A MATRICELOR DE SENZORI ACUSTICI | 2 |
| 49 | 614 | SACHELARIE | DANUT | UNIVERSITATEA VALACHIA DIN TARGOVISTE | FENOMENE FUNDAMENTALE DE RECOMBINARE SI GETTERARE IN CELULE SOLARE CU SILICIU | 2 |
| 50 | 1595 | SCHIOPU | PAUL | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | CERCETARI FUNDAMENTALE IN DOMENIUL METAMATERIALELOR????? | 2 |
| 51 | 847 | SCORTARU | PETRE | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV | SINTEZA CONVERTOARELOR CC-CC CU ANULAREA RIPLULUI DE CURENT SI COMUTATIE ZVS PENTRU AUTOVEHICULE HIBRIDE CU SISTEM BATERIE ACUMULATOARE-SUPRACONDENSATOARE | 2 |
| 52 | 1632 | SOARE | SORIN | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE ICSI DIN RAMNICU VALCEA | MODELAREA SI OPTIMIZARE UNUI MICRO-SENSOR PENTRU EVALUAREA TENSIUNILOR MECANICE IN CIRCUITELE INTEGRATE | 2 |
| 53 | 1566 | STANCIU | GHEORGHE | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | DEZVOLTARI PRIVIND NOI TEHNICI DE INVESTIGATIE IN MICROSCOPIA OPTICA CU BALEIAJ SI APLICATII ALE ACESTORA | 2 |
| 54 | 881 | SURDUCAN | EMANOIL | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICA SI MOLECULARA INCDTIM DIN CLUJ NAPOCA | STUDII DE INTERACTIE A RADIATIEIE DE MICROUND DE MICA PUTERE, MODULATA INFORMATIONAL, ASUPRA UNOR SISTEME MOLECULARE SI BIOMOLECULARE | 2 |
| 55 | 2397 | TIGAERU | LIVIU | UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI | SOLUTII PENTRU IMPLEMENTAREA IN TEHNOLOGII VLSI A SISTEMELOR INSPIRATE DE ORGANISMELE BIOLOGICE | 2 |
| 56 | 2057 | TRIP | NISTOR DANIEL | UNIVERSITATEA DIN ORADEA | SURSE REGENERABILE DE ENERGIE SOLARA TOLERANTE LA DEFECTARE | 2 |
| 57 | 1723 | UNGUREANU | G. MIHAELA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | CONTRIBUTII LA MONITORIZAREA MATERNA SI FETALA NEINVAZIVA IN TIMPUL SARCINII SI AL TRAVALIULUI | 2 |
| 58 | 362 | URSARU | OVIDIU | UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE | SISTEME AVANSATE DE CONTROL UTILIZATE IN OPTIMIZARE | 2 |

LISTA PROPUNERI PROIECTE PRIMITE

| NR_CRT | COD CNC SIS | NUME DIRECTOR | PRENUME DIRECTOR | DENUMIRE INSTITUTIE | TITLU PROIECT | COMISIE DE SPECIALITATE |
|--------|-------------|---------------|------------------|--|--|-------------------------|
| | | | | ASACHI DIN IASI | FUNCTIONARIII CONVERTOARELOR ELECTRONICE DE PUTERE | |
| 59 | 1609 | URSE | MARIA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA IFT DIN IASI | SISTEME MAGNETOREZISTIVE SI CU INJECTIE DE SPIN NANOSTRUCTURATE IN GEOMETRII MULTISTRAT SI NON-LOCAL | 2 |
| 60 | 1724 | VLADANU | CALIN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | NOI SECVENTE DE IMPRASTIERE PENTRU CRESTEREA PERFORMANTELOR SISTEMELOR OFDM-CDMA | 2 |
| 61 | 1728 | ZOICAN | SORIN | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | RETELE DE SENZORI FARA FIR – RECUNOSTEREA EVENIMENTELOR AUDIO-VIDEO????? | 2 |