

PROIECT DE SPRIJINIRE A FINALIZĂRII TEZELOR DE DOCTORAT DIN CADRUL TUIASI**competiție organizată în cadrul proiectului RANKup****Rezultate evaluare**

| Cod proiect | Domeniul | Facultatea | Titlul proiectului | Punctaj obținut |
|--------------------|--|---------------------------|---|------------------------|
| R1 | Calculatoare și tehnologia informației | AC | Monitorizare video pentru asistență la domiciliu | 14 |
| R2 | Ingineria Materialelor | SIM | Contribuții și îmbunătățiri asupra aliajelor de Ti-Mo-Zr-Ta-Nb cu aplicații în medicină | 10 |
| R3 | Ingineria Mediului | ICPM | Obținerea de materiale compozite ce includ în structură deșeuri de biomasă vegetală | 11.75 |
| R4 | Inginerie Industrială | CMMI | Realizarea matrițelor pentru termoformare utilizând fabricarea aditivă | 11.5 |
| R5 | Inginerie civila si instalatii | Constructii si Instalatii | Sistem solar hibrid cu producere simultană de energie electrică și energie termică | 10.5 |
| R6 | Ingineria Materialelor | SIM | Experimentări preliminare privind noi materiale cu schimbare de fază prin adăugarea de nanoparticule oxidice | 14.75 |
| R7 | Ingineria Materialelor | Mecanica | H2 clean energy | 7.75 |
| R8 | Inginerie Industrială | CMMI | Cercetări experimentale privind utilizarea tehnologiilor de fabricație aditivă pentru producerea ansamblurilor din elemente interblocante | 14 |
| R9 | Calculatoare și Tehnologia Informației | AC | ECAD (Experimental Cyber Attack Detection) - Analiza tehnicilor bazate pe reguli de asociere în prevenirea atacurilor cibernetice | Proiect neeligibil |
| R10 | Ingineria Materialelor | Mecanică | Proiect de sprijinire a finalizării tezelor de doctorat din cadrul TUIASI | 9.75 |
| R11 | Inginerie mecanică | Mecanică | Evaluarea comportamentului palelor de turbină eoliană supuse la solicitări compuse | 11.5 |
| R12 | Ingineria Sistemelor | AC | Controlul lateral și longitudinal al plutoanelor de autovehicule pentru evitarea obstacolelor mobile | 10 |
| R13 | Inginerie mecanică | Mecanica | Studii teoretice și cercetări experimentale privind influențele compoziției combustibilului, ale excesului de aer și ale temperaturii de preîncălzire a aerului asupra randamentului termic al unui turbomotor solar hibrid | 7 |
| R14 | Inginerie Chimică | DIMA | Obținerea unor dispozitive topice cu proprietati antiseptice si odorizante | 11.5 |
| R15 | Inginerie electrica | IEEIA | Detecția pe baza spectroscopiei dielectrice de bandă largă a celulelor tumorale circulante fixate prin dielectroforeza | 13.75 |
| R16 | Inginerie civila si instalatii | Constructii si Instalatii | Studiu analitic și experimental pe platforma seismică privind răspunsul lateral al unui model seismo-rezistent tip cadru de beton armat | 11.25 |
| R17 | Calculatoare și tehnologia informației | AC | Tehnici cuantice de prelucrare a imaginilor | 12.25 |

| | | | | |
|-----|-----------------------|------|---|----|
| R18 | Inginerie Chimică | ICPM | Noi formulări dermato-cosmetice utilizând antioxidanți din surse naturale indigene | 13 |
| R19 | Ingineria Mediului | ICPM | Proiectarea unui sistem integrat de bioremediere pentru un sol afectat de activități antropice | 11 |

PROIECT DE SPRIJINIRE A FINALIZĂRII TEZELOR DE DOCTORAT DIN CADRUL TUIASI

competiție organizată în cadrul proiectului RANKup

Aplicații acceptate la finanțare

| Cod proiect | Domeniul | Facultatea | Titlul proiectului | Punctaj obținut |
|-------------|--|------------|---|-----------------|
| R1 | Calculatoare și tehnologia informației | AC | Monitorizare video pentru asistență la domiciliu | 14 |
| R3 | Ingineria Mediului | ICPM | Obținerea de materiale compozite ce includ în structură deșeuri de biomasă vegetală | 11.75 |
| R4 | Inginerie Industrială | CMMI | Realizarea matrițelor pentru termoformare utilizând fabricarea aditivă | 11.5 |
| R6 | Ingineria Materialelor | SIM | Experimentări preliminare privind noi materiale cu schimbare de fază prin adăugarea de nanoparticule oxidice | 14.75 |
| R8 | Inginerie Industrială | CMMI | Cercetări experimentale privind utilizarea tehnologiilor de fabricație aditivă pentru producerea ansamblurilor din elemente interblocante | 14 |
| R11 | Inginerie mecanică | Mecanică | Evaluarea comportamentului palelor de turbină eoliană supuse la solicitări compuse | 11.5 |
| R14 | Inginerie Chimică | DIMA | Obținerea unor dispozitive topice cu proprietati antiseptice si odorizante | 11.5 |
| R15 | Inginerie electrica | IEEIA | Deteția pe baza spectroscopiei dielectrice de bandă largă a celulelor tumorale circulante fixate prin dielectroforeza | 13.75 |
| R17 | Calculatoare și tehnologia informației | AC | Tehnici cuantice de prelucrare a imaginilor | 12.25 |
| R18 | Inginerie Chimică | ICPM | Noi formulări dermato-cosmetice utilizând antioxidanți din surse naturale indigene | 13 |