**REZULTATE EVALUARE PROPUNERI PROIECTE CERCETARE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod proiect** | **Denumire proiect** | **Scor final** |
| **FACULTATEA DE ȘTIINȚE**  |
| CIFC 1 | Tranziţia la economia verde – necesitate şi provocare pentru o dezvoltare sustenabilă | **78,33 puncte** |
| **FACULTATEA DE MINE** |
| CIFC 2 | Proceduri pentru urmărirea comportării terenurilor afectate de activităţile miniere din Valea Jiului | **71,66 puncte** |
| CIFC 4 | Soluţii de îmbunătăţire a structurilor rutiere folosind materiale reciclate – studiu de caz haldele de steril din Bazinul Minier Oltenia | **60,00 puncte** |
| CIFC 6 | Cercetări comparate de geologie urbană, ecologie urbană şi studii de trafic cu impact asupra calităţii aerului în Municipiul Petroşani în contextul decarbonizării zonelor miniere | **86,66 puncte** |
| CIFC 10 | Cursuri multimodale – instrumentul necesar pentru creşterea rezilienţei în învăţământul superior | **59,00 puncte** |
| CIFC 11 | Cercetări privind accelerarea refacerii substratului fertil pe haldele de steril din Bazinul Minier Rovinari | **96,66 puncte** |
| **FACULTATEA DE INGINERIE MECANICĂ ȘI ELECTRICĂ** |
| CIFC 3 | Structuri noi de sisteme de control vectorial cu dublă orientare a motoarelor de inducţie cu rotorul în scurtcircuit, perforate energetic, pentru automobile pur electrice | **94,00 puncte** |
| CIFC 5 | Laborator de Cercetare – Dezvoltare – Inovare privind Securitatea şi Protecţia Infrastructurilor Critice Energetice | **75,00 puncte** |
| CIFC 7 | Verificarea şi optimizarea geometriei taluzilor prin analiză FDEM utilizând Geomechanica IRAZU. Studiu de caz: carierele de lignit din Bazinul Oltenia | **95,66 puncte** |
| CIFC 8 | Utilizarea deşeurilor reciclabile în materiale de construcţii în scopuri sustenabile | **68,33 puncte** |
| CIFC 9 | Cercetări în situ privind estimarea determinărilor la oboseală a utilajelor miniere frecvent supuse la sarcini de vibraţii aleatorii | **Evaluare: 85,00 puncte****Final: 75 puncte\*** |

\*Echipa a fost depunctată ca urmare ca neîndeplinirii complete a cerințelor legate de diseminarea rezultatelor proiectului de cercetare caștigat la competiția derulată în anul 2021.

 **Conform Art. 6 din** Metodologia de finanțare a unor proiecte de cercetare științifică în Universitatea din Petroșani, elaborată conform prevederilor Ordinului Ministerului Educației nr. 3.747/28.04.2021, publicat în Monitorul Oficial al României nr. 475/06.05.2021, **aprobată în Şedinţa de Senat din data de 30.03.2023 prin Hotărârea nr. 47/30.03.2023**, **contestațiile pot avea ca obiect exclusiv viciile de procedură pe care aplicantul le consideră neconforme cu precizările din pachetul de informații.**