**PROIECTE SELECTATE PENTRU FINANȚARE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 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 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 | **90,00 puncte** |
| CIFC 7 | Verificarea şi optimizarea geometriei taluzilor prin analiză FDEM utilizând Geomechanica IRAZU. Studiu de caz: carierele de lignit din Bazinul Oltenia | **96,66 puncte** |

**Prorector cercetare,**

**Prof.univ.dr.habil.ing. Maria Lazar**

****