

Inicjatywa Doskonałości - Uczelnia Badawcza
Priorytetowy Obszar Badawczy
Centrum Badawcze Technologie Materiałowe

LISTA REKOMENDOWANYCH WNIOSKÓW DO FINANSOWANIA W KONKURSIE Technologie-Materiałowe-3: Advanced

Lp.	Wnioskodawca (tytuł/stożenie imię i nazwisko)	Wydział	Tytuł projektu	Budżet
1.	dr inż. Paweł Falkowski	Wydział Chemiczny	Druk 3D filtrów ceramicznych o zwiększonej odporności na szoki temperaturowe	249 990,00 zł
2.	prof. dr hab. inż. Paweł Gierycz	Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej	Wytworzenie i charakteryzacja nanohybryd CaCO ₃ /GO - nowego nośnika substancji aktywnych	199 400,00 zł
3.	prof. dr hab. inż. Jarosław Mizera	Wydział Inżynierii Materiałowej	Wytwarzanie hybrydowe nadstopu niklu Inconel 713C w oparciu o technologię przyrostową LPBF na podłożach odlewniczych - mikrostruktura, właściwości oraz ich aberracje	248 860,00 zł
4.	prof. dr hab. inż. Sergiusz Luliński	Wydział Chemiczny	Wydajne emitery TADF oparte na nowych elektronoakceptorowych rdzeniach boracyklicznych i ich zastosowanie w diodach OLED	248 200,00 zł
5.	dr inż. Agnieszka Łękawa-Raus	Wydział Mechatroniki	Kontrola chiralności nanorurek węglowych w celu wytworzenia wysoce przewodzących i ultralekkich przewodników elektrycznych	249 987,00 zł

Inicjatywa Doskonałości - Uczelnia Badawcza
Priorytetowy Obszar Badawczy
Centrum Badawcze Technologie Materiałowe

6.	dr hab. inż. Rafał Świercz	Wydział Mechaniczny Technologiczny	Opracowanie technologii obróbki wykończeniowej części wykonywanych metodami przyrostowymi selektywnego spiekania i topienia laserowego SLS/SLM z zastosowaniem nowego typu narzędzi ściernych na osnowie lepko sprężystego polimeru.	249 090,00 zł
7.	mgr inż. Konrad Wiśniewski	Wydział Fizyki	Migracja jonów w cienkowarstwowych ogniwach słonecznych	149 500,00 zł