

Lista prac B+R prowadzonych na Uniwersytecie Morskim w Gdyni w ramach działania nr 3 - badania przemysłowe i eksperymentalne prace rozwojowe o potencjale komercjalizacyjnym

L.p.	Nr pracy B+R	Tytuł pracy B+R	Wydział UMG
1	IR/2025/2	<i>Technologia precyzyjnego kształtowania lica spoin pachwinowych z wykorzystaniem adaptacyjnych parametrów procesowych dla materiałów o zróżnicowanych właściwościach</i>	Mechaniczny
2	IR/2025/3	<i>Spód do zapiekanki o wysokim potencjale sycącym, podwyższonych właściwościach prozdrowotnych i użytkowych</i>	Zarządzania i Nauk o Jakości
3	IR/2025/12	<i>GreenHybridComp — Eko-hybrydowe kompozyty nowej generacji dla zastosowań przemysłowych na bazie włókien bazaltowych, lnianych i żywic ekologicznych</i>	Mechaniczny
4	IR/2025/5	<i>Ekologiczny kompozyt z recyklingu MDF dla przemysłu</i>	Mechaniczny
5	IR/2025/6	<i>BioSilentCom — zrównoważone kompozyty recyklingowe o zwiększonej izolacyjności akustycznej wytwarzane z włókien węglowych z odzysku, recyklatu gumowego i biożywic</i>	Mechaniczny
6	IR/2025/11	<i>Zastosowanie technologii rozszerzonej rzeczywistości (AR) w szkoleniach na symulatorze mostka nawigacyjnego typu Full Mission Bridge Simulator</i>	Nawigacyjny
7	IR/2025/1	<i>Ship LIDAR – Ship Localization Improvement for Decision Ambiguity Reduction</i>	Elektryczny
8	IR/2/2026/2	<i>AI Marine Communication - inteligentny system symulacji i analizy komunikacji operacyjnej w szkoleniach morskich</i>	Nawigacyjny
9	IR/2/2026/3	<i>Opracowanie innowacyjnego systemu cumowniczo-kotwiczno-dokującego służącego do mocowania małych jednostek nawodnych oraz innej małej infrastruktury hydrotechnicznej, badawczej, pomiarowej lub szkoleniowej w rejonach przybrzeżnych</i>	Nawigacyjny
10	IR/2/2026/6	<i>Opracowanie innowacyjnych, ekologicznych dodatków do paliw i olejów w celu ograniczenia skażenia mikrobiologicznego oraz poprawy ich właściwości eksploatacyjnych</i>	Mechaniczny
11	IR/2/2026/8	<i>Systemowo-adaptacyjne sterowanie procesem poboru energii cieplnej z wodnego magazynu ciepła przez parownik siłowni ORC</i>	Mechaniczny
12	IR/2/2026/9	<i>Model konwertera energii falowania z odbiorem mocy opartym na liniowym generatorze energii elektrycznej</i>	Elektryczny
13	IR/2/2026/10	<i>Moduł pomiarowo – diagnostyczny IoT do monitorowania stanu maszyn i urządzeń elektrycznych</i>	Elektryczny

Działanie realizowane w ramach zadania nr 1 „Inkubator Rozwoju” projektu niekonkurencyjnego pn. „Science4Business - Nauka dla Biznesu” dofinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach działania 2.5 Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki na lata 2021-2027.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego

#FunduszeUE #Dotacja #Porozumienie #Science4Business #FENG