

Załącznik nr 8 do uchwały nr 50/2021 Senatu Politechniki Rzeszowskiej
im. Ignacego Łukasiewicza z dnia 30.06.2021 r.

CO IV.1.2. Wzrost udziału grantów badawczo-rozwojowych w przychodach uczelni - działania pt. Wsparcie procesu przygotowania grantów Załącznik nr 6 - Liczba projektów uzyskanych w latach 2018-2020 (stan na 14.06.2021)						
Lp.	Projekt	Działanie	Okres realizacji	Wydział	Źródło finansowania	Nr Simple
<i>Biuro Projektów Europejskich (NK)</i>						
<i>Projekty UE - BADAWCZE</i>						
1	Opracowanie innowacyjnego urządzenia dla wielowariantowego i wielkoseryjnego odlewania łopatek turbin gazowych o mikrostrukturze monokrystalicznej dla przemysłu lotniczego.	POIR 4.1.4	01.01.2018 - 31.07.2021	WBMiL/ Uczelniane Lab. Badań Mat. dla Przem. Lot.	100% EFRR	POIR.RU.18.001
2	Inkubator innowacyjności 4.0 - Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach	POIR 4.4	01.11.2020 - 31.12.2022	ogólnouczelniany	90% EFRR; 10% wkład własny	POIR.NC.20.001
3	F3_102 - Wysokowydajna obróbka skrawaniem lotniczych stopów niklu w warunkach chłodzenia kriogenicznego.	RPO 1.2	03.12.2019 - 31.07.2020		85% UE; 15% BP	RPO.RU.19.001
4	F3_76 - Badania nad technologią otrzymywania polimerów biodegradowalnych z udziałem wybranych makroinicjatorów wielowodorotlenowych		03.01.2020 - 25.11.2020	WCh		RPO.RC.20.002
5	F3_37 - Zdalne sterowanie procesem wytwarzania opartym na metodzie Fused Filament Fabrication (FFF) przy wykorzystaniu infrastruktury ICT z uwzględnieniem rozproszonej architektury systemu		03.01.2020 - 30.06.2020	WEil		RPO.RE.20.003
6	F3_116 - Technologia Oxford Nanopore: optymalizacja enzymów oraz analizy danych genomicznych pod kątem zastosowań komercyjnych		03.01.2020 - 29.12.2020	WEil		RPO.RE.20.002

Załącznik nr 8 do uchwały nr 50/2021 Senatu Politechniki Rzeszowskiej
im. Ignacego Łukasiewicza z dnia 30.06.2021 r.

7	F3_29 - Opracowanie nawozu organiczno-mineralnego na bazie osadów ściekowych z dodatkiem mikrośladników mineralnych	03.01.2020 - 30.09.2020	WBIŚiA	RPO.RB.20.002
8	F3_48 - Biodegradowalne kompozyty polimerowe na osnowie kwasu poli(3-hydroksymasłowego)	03.01.2020 - 31.08.2020	WCh	RPO.RC.20.004
9	F3_60 - Opracowanie metod do estymacji parametrów antropometrycznych człowieka na podstawie danych z kamery głębokości	03.01.2020 - 31.07.2020	WEil	RPO.RE.20.001
10	F3_38 - Układ i sposób elektronicznego monitorowania procesu tankowania paliwa z wykorzystaniem techniki RFID	03.01.2020 - 30.06.2020	WEil	RPO.RE.20.005
11	F3_64 - Implementacja i badania technologii kształtowania struktury geometrycznej powierzchni ze strefowym teksturoowaniem cylindrów w silnikach spalinowych pojazdów użytkowych	03.01.2020 - 31.07.2020	WBMiL	RPO.RM.20.001
12	F3_17 - Hybrydowo-modułowy system wspomagania zabiegów chirurgicznych oraz leczenia urazów ortopedycznych	03.01.2020 - 30.06.2020	WBMiL	RPO.RM.20.002
13	F3_71 - Ognioodporne kompozyty przewodzące stosowane jako elementy konstrukcyjne statków powietrznych	01.01.2020 - 30.06.2020	WCh	RPO.RC.20.003
14	F3_144 - Weryfikacja modeli matematycznych manipulatora składającego się z 3 szeregowo połączonych przegubów Cardana sterowanych wewnętrznymi cięgnami na stanowisku laboratoryjnym	03.01.2020 - 25.11.2020	WEil	RPO.RE.20.004
15	F3_151 - Borecoat – nowoczesne warstwy odporne na ścieranie natryskiwane cieplnie do zastosowania w motoryzacji	03.01.2020 - 01.12.2020	WBMiL/ Uczelniane Lab. Badań Mat. dla Przem. Lot.	RPO.RU.20.001
16	F3_22 - Badania nad syntezą nowych wielofunkcyjnych środków sieciujących do niskotemperaturowych farb i lakierów proszkowych	03.01.2020 - 24.11.2020	WCh	RPO.RC.20.001

Załącznik nr 8 do uchwały nr 50/2021 Senatu Politechniki Rzeszowskiej
im. Ignacego Łukasiewicza z dnia 30.06.2021 r.

II		Biuro Projektów Międzynarodowych (NM)				
Projekty międzynarodowe - BADAWCZE						
17	VISEGRAD+ Innovations in circular economy – environmental labels and declarations	Międzynarodowy Fundusz Wyszehradzki	11.10.2019 - 06.03.2021	WZ	100% Międzynarodowy Fundusz Wyszehradzki	MR.ZO.19.001
18	FAILNOMORE - Mitigation of the risk of progressive collapse in steel and composite building frames under exceptional events	Fundusz Badawczy Węgla i Stali	01.07.2020 - 30.06.2022	WBIŚiA	100% KE	MR.BK.20.001