

**Program grantowy na prace B+R jednostek naukowych**  
**Nabór III (Nr konkursu: 1/2021)**  
**LISTA RANKINGOWA WNIOSKÓW O DOFINANSOWANIE PROJEKTU**

Lp	Wniosek na finansowanie projektu			Liczba punktów	Kwota
	Nr	Nazwa	Uczelnia		
<b>WNIOSKI OCENIONE POZYTYWNIEM (PROJEKTY DOFINANSOWANE)</b>					
1	N3_004	Innowacyjny napój chemoprewencyjny wzbogacony w bioaktywne fitozwiązki owoców jagodowych	URZ	80	219254,00
2	N3_624	Zapobieganie urazom aparatu ruchu wśród osób aktywnych fizycznie z terenu Podkarpackiego na podstawie oceny ryzyka występowania różnych typów polimorfizmów kolagenowych	URZ	77,5	294850,00
3	N3_027	Ekstrakt z <i>Rhaponticum carthamoides</i> jako naturalny stymulator wzrostu roślin	PRZ	77	356325,00
4	N3_032	Wielofunkcyjne pianki do temperaturowo stymulowanych procesów regeneracyjnych tkanki kostnej	URZ	77	192656,00
5	N3_133	Opracowanie testu farmakogenetycznego do optymalizacji leczenia normotymicznego lekami z grupy SNRI w terapii uzależnień od alkoholu	URZ	77	499968,00
6	N3_648	Innowacyjna sonda peptydowa oparta o strukturę receptora GLP-1R do screeningu kandydatów na leki w chorobach metabolicznych	PRZ	76,5	462621,00
7	N3_636	Urządzenie diagnostyczno-terapeutyczne przeznaczone do rehabilitacji osób z zaburzeniami funkcji mowy oraz osób z niewydolnością układu oddechowego	PRZ	75,5	313475,00
8	N3_637	Opracowanie i optymalizacja systemu do komunikacji satelitarnej i badań radiowych dla branży kosmicznej i lotniczej	PRZ	75,5	217590,00
9	N3_101	Technologia identyfikacji sygnatur urządzeń dla systemu inteligentnej optymalizacji wykorzystania energii elektrycznej produkowanej w źródłach odnawialnych	URZ	75	268835,00
10	N3_053	Uzyskanie szczepów termotolerancyjnych drożdży <i>Ogataea polymorpha</i> zdolnych do obfitego wzrostu i fermentacji celobiozy	URZ	75	437426,50
11	N3_076	Rozdzielanie wariantów przeciwciała IgG1 w hybrydowym procesie strącania i chromatografii	PRZ	73	365130,00
12	N3_468	Dwu- i trójskładnikowe kompleksy jonów srebra z kwasem N-fenylantranilowym, niflumowym oraz mefenamowym jako nowa alternatywa dla antybiotyków	PRZ	73	319423,00
13	N3_578	Opracowanie procedury określającej ustalanie indywidualnych schematów żywieniowych z udziałem produktów bogatych w witaminę K2 w zapobieganiu COVID-19	URZ	72,5	296835,00
14	N3_471	Inteligentna identyfikacja zmian melanocytowych skóry z zastosowaniem algorytmów uczenia maszynowego	URZ	72,5	104460,00
15	N3_066	Biowęglowa szaszetka nawozowa do roślin doniczkowych	URZ	72	423170,00
16	N3_074	Nowe wzory użytkowe mankietów naramiennych do pomiaru ciśnienia tętniczego krwi dla osób o nietypowych wymiarach kończyn górnych	URZ	71,5	106061,00
17	N3_051	Pyromelanina izolowana z drożdży niekonwencjonalnych i jej nanokompozyt do zastosowań biomedycznych, kosmetycznych i jako forma materiału opakowaniowego	URZ	71,5	187857,00
18	N3_084	Pozyskiwanie z mszyc mikroorganizmów o wysokim potencjale produkcyjnym oleamidu	URZ	71	207692,00





19	N3_553	Algorytmy sterowania statkiem powietrznym wykorzystujące elementy sztucznej inteligencji ALGOL	PRZ	71	212242,10
20	N3_567	Metoda identyfikacji składników suplementów diety oparta o barkodowanie DNA.	URZ	70,5	499415,40
21	N3_012	Peptydy antybakteryjne jako nowoczesne konserwanty żywności	PRZ	70,5	344925,00
22	N3_010	Zestaw badań epigenetycznych do indywidualizacji leczenia reumatoidalnego zapalenia stawów	URZ	70,5	332226,00
23	N3_560	Personalizowane szablony nawigacyjne zwiększające efektywność operacji chirurgii ortopedycznej.	PRZ	70,5	250454,00
24	N3_479	Biodegradowalne przegrody do wymienników ciepła	PRZ	70	113775,00
25	N3_554	Peptydy penetrujące komórki (CPP) zaprojektowane na bazie białek jadu koby	PRZ	70	380826,00
26	N3_095	Konstruowanie wydajnych producentów ryboflawiny (witamina B2) na hydrolizatach lignocelulozy oraz serwatce u drożdży <i>Candida famata</i> .	URZ	70	464779,60
27	N3_540	Pozyskanie substancji bioaktywnych z <i>Inonotus obliquus</i> w formie możliwej do zastosowania we wzbogacaniu żywności	WSliZ	69,5	252173,30
28	N3_030	Inteligentny system sterowania indywidualną retencją wód deszczowych dla systemów kanalizacyjnych	PRZ	69,5	241639,00
29	N3_125	Sposób wytwarzania neutralnego organoleptycznie biokonserwantu na bazie propolisu	URZ	69,5	316973,00
30	N3_478	Pochłaniacz etylenu z biomasowym złożem toryfikowanym	URZ	69,5	420330,00
31	N3_634	Innowacyjna metoda dyssypacji energii kinetycznej podczas zderzeń i jej implementacja w motoryzacji	PRZ	69,5	122025,00
32	N3_046	Technologia niskokosztowego wytwarzania wysokowytrzymałych kompozytów polimerowo-włóknistych	PRZ	68,5	179850,00
33	N3_537	Moduł elastycznej optymalizacji usług transportu zbiorowego na żądanie	PRZ	68	102465,00
34	N3_119	Wieloobiektowe spersonalizowane modele medyczne ze strukturą wewnętrzną oraz metoda ich wytwarzania	PRZ	67,5	204904,00
35	N3_466	Biopreparat składający się z bakteriofagów do zwalczania lekoopornych bakterii z rodzaju <i>Klebsiella</i>	URZ	67,5	420262,00
36	N3_050	Biokompatybilne nanomateriały na osnowie kwasu poli(3-hydroksymasłowego) jako potencjalne implanty kostne	URZ	67,5	299832,00
37	N3_626	Urządzenie do ćwiczeń kierowców, w szczególności osób po przebytej chorobie COVID-19 i osób starszych	PRZ	67	164274,20
38	N3_619	Struktury na bazie GaAs/AlGaAs dla detektorów QWIP	URZ	66,5	391023,10
39	N3_098	Urządzenie wspomagające rozwój "Ola"	URZ	66	168465,00
40	N3_477	Ocena skuteczności klinicznej enkapsulatu kwasu 5-aminolewulinowego w poliamidoaminowym nośniku dendrymerowym w leczeniu stanów przednowotworowych skóry z wykorzystaniem terapii fotodynamicznej.	URZ	66	178431,00
41	N3_127	Opracowanie powłoki aluminiowej opakowaniowej zgrzewalnej do celów spożywczych o silnych właściwościach przeciwbakteryjnych i przeciwwirusowych	URZ	66	294993,00
42	N3_136	Opracowanie modelu krzemowego modułu fotowoltaicznego pracującego w rozszerzonym zakresie widmowym dzięki zastosowaniu mikronowych koncentratorów powietrznych zlokalizowanych pomiędzy warstwami polimerów	URZ	66	183817,50
43	N3_597	Badanie innowacyjnego biokoryta odwodnieniowego	PRZ	66	89061,00
44	N3_081	Human Performance Program- monitorowanie wybranych parametrów zdrowotnych żołnierzy sił specjalnych	URZ	65,5	274999,00
45	N3_104	Innowacyjny produkt mięsno-roślinny o wzbogaconej wartości odżywczej i prozdrowotnej	URZ	65,5	143278,60
46	N3_077	Technika QSAR w doborze proporcji biopromocyjnych bakterii celem stworzenia innowacyjnego eko-nawozu	PRZ	65,5	393875,00
47	N3_543	Innowacyjne rozwiązania przekryć dachowych.	PRZ	65,5	203865,00

Wp



48	N3_063	Opracowanie innowacyjnej metody badania pola widzenia i ruchomości kręgosłupa szyjnego, wykorzystującej technologię wirtualnej rzeczywistości	URZ	65	248714,00
49	N3_596	Opracowanie algorytmów i wykonanie prototypu oprogramowania dla systemu dynamicznej wyceny nieruchomości komercyjnych Jednostek Samorządu Terytorialnego	PWSTE Jarosław	65	166695,40
50	N3_484	Opracowanie innowacyjnych kosmetyków naturalnych na bazie kompleksu synbiotycznego otrzymanego w procesie fermentacji z wykorzystaniem grzyba herbacianego kombuchy.	WSliZ	64,5	171707,00
51	N3_581	Opracowanie innowacyjnego nawozu organiczno-mineralnego na bazie dolomitu oraz odpadów z przemysłu spożywczego i browarniczego	PRZ	64,5	189476,00
52	N3_056	System monitorowania i diagnostyki konstrukcji sprężonych za pomocą wbudowanych czujników światłowodowych (DFOS)	PRZ	64,5	497967,00
53	N3_612	Algorytm pozycjonowania projekcji USG z użyciem uczenia maszynowego	PRZ	64	150390,00
54	N3_651	Usprawnienie energetyczne procesu metanizacji dwutlenku węgla, kluczowego etapu proekologicznej technologii Power-to-Gas	PRZ	64	141638,00
55	N3_118	Innowacyjny frez do obróbki szybkościowej HSC lotniczych struktur aluminiowych	PRZ	64	195450,00
56	N3_088	Modułowe absorbery energii odnawialnej do zasilania infrastruktury przydrożnej	PRZ	64	307752,40
57	N3_610	Optymalizacja algorytmów i parametrów dynamiki obrabiarki CNC w celu poprawy dokładności jej pracy	PRZ	64	294640,00
58	N3_060	Inteligentna technologia synchronizacji i harmonogramowania ruchu lotniczego z uwzględnieniem optymalizacji zadań logistycznych dla bezałogowych systemów latających	URZ	63,5	495034,00
59	N3_547	System wykrywania zmian przerzutowych w niskodawkowych obrazach RTG-TK z użyciem metod uczenia maszynowego.	PRZ	63,5	221360,00
60	N3_134	Opracowanie widm referencyjnych i algorytmu analizy widm spektroskopowych celem implementacji w diagnostyce medycznej	URZ	63	236046,00
61	N3_129	Molekularny test przesiewowy dla kobiet z cukrzycą ciążową pochodzących z terenu Podkarpacia	URZ	63	303980,00
62	N3_546	Opracowanie innowacyjnej technologii wypieku biszkoptów wolnych od glutenu, laktozy, sacharozy, GMO o podwyższonych właściwościach prozdrowotnych	KPU Krosno	63	186680,00
63	N3_577	Opracowanie uniwersalnego robota do zabiegów ureteroskopii i cystoskopii z kompensacją ruchów oddechowych	PRZ	63	425988,00

**RAZEM**

**17 152 325,10**

**WNIOSKI OCENIONE POZYTYWNIIE - LISTA REZERWOWA (ZE WZGLĘDU NA WYCZERPANIE ALOKACJI)**

64	N3_057	Technologia produkcji bionawozu z wykorzystaniem odpadów komunalnych przy użyciu Eisenia fetida w oparciu o diagnostykę nematologiczną	URZ	62	245329,00
65	N3_549	Ciekłokrystaliczne żywice epoksydowe jako inteligentne materiały przewodzące do przemysłu lotniczego	PRZ	62	340440,00
66	N3_013	XantoBioDerm	URZ	62	258200,00
67	N3_582	Metody uczenia maszynowego w modelowaniu i analizie wpływu sztywności nóg i stawów na urazy związane z aktywnością fizyczną	PRZ	62	219542,00
68	N3_103	Antymikrobowe proekologiczne powłoki z lakierów proszkowych dedykowane do zabezpieczania powierzchni kompozytów w środkach transportu i przemyśle lotniczym	PRZ	62	477198,00



69	N3_574	Innowacyjne pochodne kwasów karboksylowych o wielu możliwościach zastosowania praktycznego	PRZ	62	204799,40
70	N3_113	Innowacyjne podejście do wsparcia psychoneurorehabilitacyjnego uwzględniającego techniki MIND-BODY MEDICINE, z wykorzystaniem techniki VBL (video based learning)	URZ	61	315240,00
71	N3_069	Biolaminat wzmocniony tkaniną z pokrzywy oraz sposób jego otrzymywania.	PRZ	61	142204,20
72	N3_548	Bezwektorowa modyfikacja glonów w celu optymalizacji produkcji metabolitów pierwotnych i wtórnych	URZ	60,5	243082,50
73	N3_033	Opracowanie materiału katalitycznego z osadów po uzdatnianiu wody do podczyszczania odcieków składowiskowych	PRZ	60,5	125178,00
74	N3_571	HEB / Hand-Eye-Brain/- INTELIGENTNA TECHNOLOGIA WSPIERAJĄCA TERAPIĘ OSÓB Z ZABURZENIAMI NEUROROZWOJOWYMI	PWSTE Jarosław	60,5	389996,55
75	N3_002	Pochodne flawonoidów o właściwościach konserwujących produkty żywnościowe	PRZ	60	319765,00
76	N3_090	Nowe pochodne tioksoimidazochinolinyl jako potencjalne substancje czynne leków antynowotworowych	PRZ	59,5	370000,00
77	N3_635	Aplikacja o charakterze gry szkoleniowej, do nauki genetyki i kariotypowania: komercyjne narzędzie dydaktyczne, wykorzystujące autentyczne elementy diagnostyki molekularnej i sztuczną inteligencję, zaprojektowane celem wspomaganie procesu kształcenia lekarzy genetyków i diagnostów molekularnych	URZ	59	410605,40
78	N3_038	Opracowanie technologii produkcji mięsnej przekąski z dziczyzny	PRZ	59	246912,50
79	N3_608	Opracowanie metody zwiększającej możliwości biotechnologicznego wykorzystania drożdży wykazujących specyficzne właściwości oleogene	URZ	59	176915,00
80	N3_562	Metody instrumentalne nowej generacji do badania żywności i suplementów diety	PRZ	59	303571,00
81	N3_480	Opracowanie naturalnej, izotonicznej bazy kosmetycznej o właściwościach antyoksydacyjnych.	WSliZ	58,5	183092,10
82	N3_128	Niepalna pianka poliuretanowa o zwiększonej termoodporności otrzymana z nowego polioliu na bazie surowców przyjaznych ekologicznie	PRZ	58,5	356543,00
83	N3_058	Zastosowanie techniki ozonowania do poprawy stanu mikrobiologicznego mięsa świeżych ryb w łańcuchu dostaw.	PRZ	57,5	131936,00
84	N3_036	Innowacyjne, dietetyczne, bezglutenowe produkty piekarskie o walorach prozdrowotnych	URZ	57,5	202416,00
85	N3_024	Opracowanie zintegrowanego systemu do separacji mikroplastików z różnych matryc środowiskowych	PRZ	57,5	143661,00
86	N3_620	WALORYZATOR przestrzeni miejskiej na przykładzie Rzeszowa	PRZ	57	207086,50
87	N3_099	Analiza zaburzeń molekularnych w nowotworach pęcherza moczowego.	URZ	56,5	365000,00
88	N3_015	INNOWACYJNA MOBILNA SUSZARNIA DO ZIÓŁ I PŁODÓW ROLNYCH	PRZ	56,5	149160,00
89	N3_067	Odpady z tworzyw sztucznych jako nośniki biomasy w reaktorach biologicznych do oczyszczania odcieków składowiskowych w aspekcie gospodarki o obiegu zamkniętym	URZ	56,5	263188,00
90	N3_044	Wykorzystanie strug syntetycznych do chłodzenia podzespołów elektronicznych w lotnictwie	PRZ	56,5	128540,00
91	N3_092	Kompozycje polimerowe jako dodatki ulepszające właściwości użytkowe olejów silnikowych, napędowych i smarowych	PRZ	56,5	315967,00
92	N3_071	Opracowanie modelu i wytworzenie prototypu wielofunkcyjnego stolika do wózka inwalidzkiego dla osób z niepełnosprawnościami	PRZ	56	287860,00

W P



93	N3_604	Badania funkcjonowania ciepłego paneli elewacyjnych modyfikowanych materiałem zmiennofazowym.	PRZ	54,5	79595,00
94	N3_041	Kompozyt do zastosowań w ekranowaniu i stabilizacji termicznej w środkach transportu	PRZ	53,5	129931,80
95	N3_476	Strumieniowy układ chłodzenia obudowy turbiny niskiego ciśnienia silnika lotniczego	PRZ	53	68100,00
96	N3_126	Powłokowy system zabezpieczeń o zwiększonej hydrofobowości na stopach magnezu dla branży automotive	PRZ	53	255292,00
97	N3_052	Badania nad technologią utleniania limonenu powietrzem z zastosowaniem bio-katalizatorów	PRZ	52,5	198140,00
98	N3_565	Ocena gospodarki żelazowej z wykorzystaniem morfologii krwi obwodowej, spektroskopii wibracyjnej oraz algorytmu uczenia maszynowego.	URZ	52,5	324756,40
99	N3_563	Cyfrowa technologia obróbki skrawaniem elementów wykonanych ze stopów tytanu stosowanych w przemyśle lotniczym, kosmicznym i medycynie	PRZ	52,5	467195,00
100	N3_025	Rozszerzenie możliwości programu PlansTRM: dodanie wtyczek opartych o innowacyjne algorytmy	PRZ	52,5	143470,50
101	N3_576	Badanie możliwości syntezy algorytmów podejmowania autonomicznych decyzji nawigacyjnych dla samolotów bezzałogowych	PRZ	52	115000,00
102	N3_106	Innowacyjny napęd lekkiego pojazdu elektrycznego z maszyną reluktancyjną przełączalną	PRZ	52	145255,00
103	N3_570	Budowa innowacyjnego interaktywnego symulatora płuc PulmoSim	URZ	51,5	216150,00
104	N3_048	Materiał aktywowany alkalicznie na bazie popiołu ze spalania biomasy drzewnej oraz proszku szklanego	PRZ	49,5	122286,00
105	N3_588	Biodegradowalne włókna polimerowe - badania nad technologią wytwarzania	PRZ	49,5	385855,00
106	N3_055	Biopreparat do higienizacji ścieków	PRZ	49,5	99158,00
107	N3_541	Metody sztucznej inteligencji i analizy BigData w optymalizacji skuteczności zabiegów uzdrowiskowych	PRZ	49	174540,00
108	N3_622	System identyfikacji wadliwej struktury przestrzennej obszarów wiejskich	PRZ	49	84000,00
109	N3_539	System wspierający wczesną diagnostykę depresji z wykorzystaniem metod sztucznej inteligencji	URZ	48,5	146540,00
110	N3_001	SafetyTANK - zbiornik do zaopatrzenia ludności w wodę w sytuacji kryzysowej	PRZ	48	177520,00
111	N3_609	Nitowanie tarcicowe z zastosowaniem nita zrywalnego do łączenia blach stosowanych w przemyśle motoryzacyjnym	PRZ	48	158653,00
112	N3_586	Cienkowarstwowe struktury fotowoltaiczne TiO <sub>2</sub> /Cu <sub>2</sub> O osadzone na podłożach modyfikowanych nanocząstkami srebra.	URZ	48	332066,00
113	N3_107	Opracowanie systemu monitorowania efektywności procesu skrawania w systemie CAM na podstawie zmiennych systemowych układu sterowania maszyny CNC	PRZ	48	131190,00
114	N3_037	Inteligentny wskaźnik temperatury dla logistyki	PRZ	47,5	222922,40
115	N3_070	Opracowanie warunków prądowych wytwarzania ochronnej powłoki tlenkowej na podłożu stopu Al-Si z zastosowaniem procesu utleniania jarzeniowego	PRZ	47,5	128844,00
116	N3_621	Mineralny Sorbent do Odzysku Biogenów i Zastosowań Nawozowych	PRZ	47	223210,00
117	N3_029	Opracowanie linii ekologicznych, bioenzymatycznych środków czystości w formie koncentratów, bazujących na saponinach pozyskiwanych z kory mydłoki (QUILLAJA SAPONARIA)	WSiZ	47	145100,00
118	N3_625	Opracowanie i weryfikacja nieniszczącej metody wykrywania przypaleń szlifierskich w elementach stalowych na podstawie oceny lokalnych zmian właściwości magnetycznych	PRZ	46	246430,00
119	N3_538	Prototyp czujnika wraz z oprogramowaniem mobilnym dla dynamicznego testu kończyny górnej	URZ	46	99440,00



120	N3_558	Nowe polifunkcyjne katalizatory do konwersji dwutlenku węgla w wartościowe produkty organiczne	PRZ	46	240413,00
121	N3_474	Opracowanie technologii otrzymywania innowacyjnego surowca kosmetycznego z Cannabis Sativa	WSliZ	45,5	196840,60
122	N3_039	Badania nowatorskich "Ekranów biologicznie czynnych"	PRZ	45	119198,00
123	N3_472	Implementacja wybranych mechanizmów AI w systemie analitycznym do predykcji i wykrywania anomalii w pracy wybranych parametrów statku powietrznego poddanego wpływowi czynników zewnętrznych	PRZ	45	333540,00
124	N3_601	Nowatorskie podejście do bezpiecznej walki w sportach i sztukach walki	URZ	43,5	170400,00
125	N3_040	Wydłużenie okresu trwałości ostrzy narzędzia w obróbce wielosiowej elementów o zarysie krzywoliniowym z materiałów trudnoobrabialnych dla przemysłu lotniczego i kosmicznego.	PRZ	42,5	415975,00
126	N3_117	Innowacyjne spoiwa budowlane	PRZ	42	94938,00
127	N3_592	System odzyskiwania ciepła z paneli fotowoltaicznych umożliwiający zwiększenie sprawności generowania energii elektrycznej oraz efektywne wykorzystanie energii cieplnej	PRZ	39	186570,00
128	N3_469	Nanostrukturalne powłoki ze stopów kobaltu osadzone metodami elektrochemicznymi jako pokrycie wysokowydajnych elektrod do wydzielania „zielonego wodoru”	PRZ	39	194828,00
129	N3_091	Analiza czynników determinujących odporność lampy LED na impulsowe zaburzenia elektromagnetyczne.	PRZ	34,5	178525,00
130	N3_639	Innowacyjna mieszanka asfaltu lanego przeznaczona na nawierzchnię mostową	PRZ	34	75484,70
131	N3_109	Opracowanie czujnika do pomiaru parametrów kinematycznych lotu strzały w łucznictwie klasycznym	URZ	33	129710,00
132	N3_031	Ograniczenie destrukcji elementów betonowych poprzez użycie materiałów zmiennofazowych z recyklingu	PRZ	31	141000,00

**RAZEM**

**15 021 490,55**

**WNIOSKI OCENIONE NEGATYWNIE - BRAK REKOMENDACJI**

133	N3_7	Innowacyjne nawierzchnie komunikacyjne	PRZ		170 350,00
134	N3_615	Badania czasu życia i odległości dyfuzji tlenu singletowego generowanego w dwuwarstwie lipidowej komórki	URZ		224 885,00
135	N3_47	Aplikacja do szkoleń z diagnostyki układów mechanicznych w technologii wirtualnej rzeczywistości	PRZ		214 988,50
136	N3_464	Techniczno - społeczne aspekty wykorzystania autonomicznych pojazdów transportowych	PRZ		239 000,00
137	N3_566	Stereometryczny system analizy kątów ortopedycznych SSAKO	PRZ		232 315,00
138	N3_559	Wzorce kalibracyjne oraz elementy detekcyjne (linijki detektorów) w zakresie podczerwieni.	URZ		322 903,00
139	N3_21	Teksturowana laserem femtosekundowym powłoka nanokompozytowa Mo-Mo(N,O) na łożyska ślizgowe	URZ		182 243,00
140	N3_23	Prozdrowotny, zbilansowany jonowo napój izotoniczny, na bazie naturalnych składników.	URZ		498 180,00
141	N3_593	Spersonalizowane narzędzie wykonane hybrydowo jako innowacyjne usprawnienie genioplastyki zniekształceń morfologicznych i asymetrii bródki ograniczające powikłania pooperacyjne w aspekcie poprawy jakości życia	URZ		149 605,00
142	N3_607	Platforma ucząca nieprawidłowości rozwojowych występujących w przypadku autyzmu dedykowana rodzicom/opiekunom	URZ		115 675,00



143	N3_22	Innowacyjne urządzenie do ćwiczeń oddechowych dla pacjentów neurologicznych postcovidowych	URZ	230 102,00
144	N3_623	Ocena fotouczulaczy tworzących pirol pod kątem synergistycznego rozerwania błony komórkowej i fotooksydacji lipidów w liniach komórek raka endometrium.	URZ	259 743,40
145	N3_96	Opracowanie technologii wytwarzania ekopaliwa z odpadów papierowych i naturalnego lepiszcza	PRZ	167 905,00
146	N3_579	Opracowanie technologii produkcji dietetycznych żywnych wyrobów ciastkarskich o zwiększonej wartości odżywczej	URZ	131 931,00
147	N3_647	System ostrzegania, monitorujący senność i uwagę, dedykowany dla kierowców oraz pilotów samolotów klasy General Aviation.	PRZ	373 345,00
148	N3_80	Autogeniczny broker giełdowy	URZ	155 780,00
149	N3_640	Urządzenie do wykrywania upadków osób (zwłaszcza rowerzystów, ozdrowieńców COVID-19 i osób starszych) oraz monitorowania jakości powietrza	PRZ	135 217,20
150	N3_43	Uniwersalne urządzenie diagnostyczne do predykcji awaryjności sprężarek przemysłowych	PRZ	285 000,00
151	N3_633	Innowacyjna metoda symulacyjna dla analiz percepcji wzrokowej w kontekście optymalizacji rozwiązań inżynierii drogowej służących zwiększeniu poziomu bezpieczeństwa ruchu drogowego	PRZ	126 816,00
152	N3_613	Analiza rozkładu obciążenia wzdłuż linii styku zębów przekładni zębatej metodą tensometrii oporowej	PRZ	130 299,25
153	N3_595	Opracowanie algorytmów i wykonanie prototypu oprogramowania w oparciu o model optymalizujący koszty transportu dla gospodarowania odpadami komunalnymi.	PWSTE Jarosław	162 695,40
154	N3_556	Zastosowanie olejków eterycznych i flawonoidów w celu otrzymania preparatu antybakteryjnego i przeciwgrzybiczego oraz wytworzenie innowacyjnego mięsnego produktu spożywczego	URZ	427 097,00
155	N3_614	Śledzenie i dostarczanie fotouczulaczy ukierunkowanych na błonę komórkową za pomocą MRI	URZ	224 885,00
156	N3_551	System wczesnego wykrywania przekroczenia dopuszczalnego zarysowania w elementach konstrukcji betonowych	PRZ	126 415,00
157	N3_600	Określenie optymalnych warunków krystalizacji monokrystalicznych elementów silników lotniczych z nowej generacji nadstopu niklu - CMSX-4® Plus	PRZ	179 250,00
158	N3_552	Technologia naprawy betonowych zatok autobusowych z wykorzystaniem cementu siarczano-gliniano-wapniowego CSA	KPU Krosno	200 000,00
159	N3_82	Budowa innowacyjnego narzędzia wspomagającego proces terapii oka leniwego u dzieci z wykorzystaniem wirtualnej rzeczywistości.	PRZ	77 830,00
160	N3_85	Robotyczny system nawigowania dla intralogistyki przemysłowej oparty o technikę RFID	PRZ	292 488,00
161	N3_641	Zdecentralizowany serwer DNS z rozproszonymi domenami dedykowany bankowości elektronicznej	WSPIA Rzeszów	268 974,75
162	N3_108	Hybrydowy system chłodzenia maszyn obliczeniowych oraz wykorzystania energii odnawialnej do produkcji ciepła	PRZ	138 335,00
163	N3_94	Innowacyjny łącznik o dużej sztywności do łączenia płyt warstwowych z konstrukcją	PRZ	214 530,00
164	N3_115	Rozbudowa koncepcji urządzenia do pomiaru sedymentacji w nanozawiesinach	PRZ	141 424,45
165	N3_572	Identyfikacja wybranych żywic kopalnych - opracowanie metody	URZ	121 300,00
166	N3_142	System informatyczny do zdalnej diagnostyki i obsługi serwisowej pojazdów	PRZ	172 019,20
167	N3_573	Kompleksowe oprogramowanie do ograniczania cyberprzestępczości	WSPIA Rzeszów	218 785,30



168	N3_124	Łącznik elementów prętowy dużych średnic w betonie	PRZ	255 000,00
169	N3_646	Zdejmowanie wierzchnich, wtórnych warstw z obiektów zabytkowych za pomocą precyzyjnych optycznych i mechanicznych narzędzi technicznych	PRZ	111 522,80
170	N3_473	Mikroturbina osiowa	PRZ	105 406,00
171	N3_102	Cyfryzacja procesów zarządzania personelem w mikro i małych firmach w zmiennych warunkach otoczenia społeczno-gospodarczego	PRZ	208 620,00
172	N3_583	Dalszy rozwój innowacyjnych projektów Koła Naukowego Machine Learning PRZ, o potencjale komercyjnym	PRZ	350 000,00
173	N3_632	Ocena gotowości do treningu z wykorzystaniem platform reakcji sił podłoża w monitorowaniu obciążeń treningowych i prewencji urazów przeciążeniowych w sportach zespołowych	PRZ	188 735,40
174	N3_135	Biokompozyt polimerowy o osnowie PHBV napełniony mielonymi łuskami orkiszowymi i sposób jego otrzymywania	PRZ	133 604,00
175	N3_137	Hybrydowe kompozyty o znacząco ulepszonych właściwościach fizykochemicznych stosowane w przemyśle motoryzacyjnym i lotniczym	PRZ	448 494,00
<b>RAZEM</b>				<b>9 113 694,65</b>

PREZES ZARZĄDU

Jacek Kubrak  
Podkarpackie Centrum Innowacji Sp. z o.o.