

L.P.	Imię i nazwisko autora/autorów	Tytuł projektu	REX
1	Adam Hałaburda	Pułapki feromonowe - jakie chruściki naprawdę tam wpadają?	SZCZECIN
2	Adam Wołkowycki	Badanie możliwych sposobów przeniesienia napędu w pojazdach mechanicznych. Autorski projekt automatycznej skrzyni biegów.	WARSZAWA
3	Adrian Grabarz, Łukasz Sądej, Grzegorz Hajduk	Wykonanie i badania przedwzmacniacza gramofonowego lampowego.	PODZAMCZE
4	Agata Gawęł	Wpływ produktów zielarskich na florę bakteryjną oraz biologię prawidłowych i rakowych komórek człowieka.	WARSZAWA
5	Agata Geisler, Kamila Nowak, Zuzanna Sexton, Krzysztof Sadowy	Papierowa ekologia	SZCZECIN
6	Agata Momot	Badanie możliwości biodegradacji tworzyw zawierających polistyren za pomocą bezkręgowców oraz implikacji spożycia polistyrenu przez wykorzystane organizmy	SZCZECIN
7	Agnieszka Najdek	Wpływ wybranych nieopiodowych środków przeciwbólowych i niesteroidowych środków przeciwzapalnych dostępnych bez recepty na rzeszę drobną Lemna minor	SZCZECIN
8	Albert Roethel	Potencjalne zastosowanie osobników dorosłych muchy plujki w badaniach kryminalistycznych.	TORUŃ
9	Aleksander Karłowski	Bioniczna noga (proteza podudzia, stopy i stawu skokowego)	WARSZAWA
10	Aleksandra Ewertowska	Wpływ barwy światła na wzrost i rozwój Pieprzycy Siewnej (Lepidium Sativum L.)	TORUŃ
11	Aleksandra Goczyńska	Wpływ treningu skupienia na oddechu na koncentrację i umiejętność zapamiętywania.	WROCŁAW
12	Aleksandra Smolińska	Precyzyjna identyfikacja komórek nowotworowych w tkance z użyciem nanotechnologii (kropki kwantowe). Izolacja jednorodnych komórek nowotworowych metodą laserowej mikrodysekcji dla poznania profilu ekspresji genów tych zmienionych komórek..	WARSZAWA
13	Aleksandra Snuzik	Zwalczanie pasożytniczych chromalweolatów lotnymi frakcjami fitoncydów z cebuli zwyczajnej.	WROCŁAW
14	Alicja Sementina	Porównanie działania wyciągu z wrotyczu pospolitego (Tanacetum vulgare L.) i środka owadobójczego MOSPILAN 20 SP na zwalczanie szkodników, oraz wzrost i rozwój pelargonii (Pelargonium L'Hér.)	TORUŃ
15	Anastasja Karimowa, Barbara Sobierajska	Mumio. Niedoceniony specyfik	SZCZECIN
16	Andrzej Prokesz	Rynek dzieł sztuki współczesnej a prawa ekonomii.	WARSZAWA
17	Anna Aldona Panecka	Wpływ różnych właściwości biologiczno-chemicznych na efektywność nanokrystalicznych ogniw słonecznych	SZCZECIN
18	Anna Łeń	Dynamika przepływów o poruszającym się froncie	WARSZAWA
19	Arkadiusz Kępiński, Weronika Rydelek	Modyfikacja genetyczna - sposób na czystsze środowisko	TORUŃ
20	Artur Czernia, Gabriela Staniszewska, Patryk Ciebień	SmartLang - Platforma do nauki języków	PODZAMCZE
21	Barbara Filipiak	Wpływ różnych stężeń chlorku sodu na kondycję drzew stosowanych do nasadzeń przydrożnych.	TORUŃ

22	Bartłomiej Zaguła, Rafał Tabian, Kacper Garbacz, Bartosz Dziedzic	Elektrownia wiatrowa o osi pionowej	PODZAMCZE
23	Bartłomiej Sulowski	Zastosowanie baterii fotowoltaicznej w samochodzie osobowym.	PODZAMCZE
24	Bartosz Wichorowski, Wiktoria Kaczmarek, Izabela Kochanowska	APL - Automatyczny Podawacz Leków	SZCZECIN
25	Borys Leśniewski	batera wodna podumywalkowa uruchamiana nogą	TORUŃ
26	Daria Cisło	Wpływ oddziaływania allelopatycznego pikoplanktonowej sinicy Synechocystis sp. w środowisku wodnym	TORUŃ
27	Dariusz Kowal, Krystian Palczak, Michał Chrapko	Podajnik leku dla pszczoł	PODZAMCZE
28	Dawid Bidziński, Natalia Fitowska	Aplikacja na urządzenia mobilne „Farm Asystent”	PODZAMCZE
29	Dawid Mik	Badania nad wpływem grzybów endomikoryzowych (Glomus sp.) na wzrost i rozwój pędu i korzenia oraz masę plonów poziomki pospolitej (Fragaria vesca L. "Rugia")	PODZAMCZE
30	Dawid Pająk	Inteligentny Kalendarz	WROCLAW
31	Dawid Podjuk	Przydomowy system przetwarzania odpadków organicznych	WROCLAW
32	Dominik Tabor, Jakub Pochwalski	Obce gatunki inwazyjne w polskich wodach na przykładzie stawu „Morskie Oko” w Aleksandrowie	WARSZAWA
33	Dominik Zdziarski, Agata Ryś, Mateusz Bochnia	Kravatek - zbiór narzędzi do growth hackingu	PODZAMCZE
34	Dorian Żarna, Wiktor Kuś	Innowacyjna jednostka napędowa	TORUŃ
35	Elwira Amanda Cydzik	Antidotum na α -Amanitynę	SZCZECIN
36	Emanuela Szczygłowska, Bartosz Staniec	System monitorujący oraz rejestrujący zachowanie i czynności życiowe dziecka BABY'S GUARD	WROCLAW
37	Emil Markiewicz	Opracowanie platformy dla bardzo tanich smartwaczy	SZCZECIN
38	Ernest Dwojak	Bateria grafenowa Smart Battery +	PODZAMCZE
39	Ewa Kreft, Veronica Galecka	Badanie aktywności biologicznej metabolitów wtórnych sinic LYNGBYA CCNP1314 I CCNP1324	TORUŃ
40	Filip Bukowski	Transport stożków podwójnych na równi pochyłej o zastosowaniu przemysłowo-towarowo-osobowym bez zasilania zewnętrznego.	PODZAMCZE
41	Filip Mossur	"LifeButton-PrzyciskŻycia"	TORUŃ
42	Filip Wylęgała	Przydomowa rozdrabniarka plastiku: P.E.T. Mill - czyli co zrobić gdy zgniatanie butelek już nie wystarcza?	WROCLAW
43	Franciszek Lasocki, Dominika Marta Daremiak	Saszetka jednorazowego użytku do chłodzenia napojów	WARSZAWA
44	Frederic Grabowski	Automatyczna dekonwolucja obrazu	WARSZAWA
45	Gabriel Domanowski, Tomasz Kłodnicki	Wykorzystanie bezprzewodowej sieci czujnikowej w codziennym życiu	WROCLAW
46	Grzegorz Gorzaniak, Bogumił Skoczył	Optymalizacja procesów produkcyjnych za pomocą problemu komiwojażera	WROCLAW
47	Grzegorz Rychlak	Magnetyczno - elektrostatycznie - wodny filtr powietrza	PODZAMCZE

48	Igor Majchrzak	Poszukiwanie napędu kosmicznego przyszłości	SZCZECIN
49	Iwo Paszula, Kacper Kępa, Bartek Dzikowski	Skraplanie wody z powietrza	WROCŁAW
50	Izabela Kazberuk, Justyna Chodorow, Damian Orzechowski, Konrad Andrzejuk	Przystosowanie maszyny do szycia dla osób z niepełnosprawnością kończyn dolnych	WARSZAWA
51	Jakub Całka	Urządzenie zamieniające energię cieplną w energię elektryczną	WROCŁAW
52	Jakub Chmura, Pola Pawlikowska	Wykorzystanie dżdżownic do oceny jakości gleby.	WROCŁAW
53	Jakub Ćwikła, Marek Łoś	Ekologiczny podgrzewacz wody wykorzystujący zasoby naturalne.	PODZAMCZE
54	Jakub Jajak	Badania nad poprawieniem sprawności silnika spalinowego.	PODZAMCZE
55	Jakub Jędrzejewski, Michał Zwierz	Microwave Resonant Cavity Thruster (MRCT), silnik mikrofalowy	WROCŁAW
56	Jakub Jurzak	Dron AMSD (Automatic Moduled Scout Drone) - robot poszukiwawczy	PODZAMCZE
57	Jakub Lang, Maciej Bieniek, Bartłomiej Florek	Biofortyfikacja w cynk kiełków roślin jadalnych alternatywą dla cynkowej suplementacji diety.	WROCŁAW
58	Jakub Porcja	Uzyskiwanie energii elektrycznej z energii cieplnej silnika spalinowego.	PODZAMCZE
59	Jakub Rymarz, Marek Drwal	Badanie wpływu torfu i wody z torfowiska na rozwój populacji pospolitych grzybów i proces fermentacji mlekowej	SZCZECIN
60	Jakub Zdunek	Alfa Trip	WARSZAWA
61	Jakub Zyngier	SOtrip!	PODZAMCZE
62	Jakub Żukowski, Konrad Hryniewicki	Elastyczna pomoc dydaktyczna na pracownię elektroniki cyfrowej	WARSZAWA
63	Jan Kudrawiec	Wpływ światła emitowanego przez urządzenia codziennego użytku zawierających diody LED na pozawzrokową odpowiedź organizmu	WROCŁAW
64	Jaromir Hunia	BioWar - Eksudat bezwzględny dla chwastów. Wpływ eksudatów korzeniowych z sorga dwubarwnego (<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench) na kiełkowanie i początkowy wzrost chabra bławatka (<i>Centaurea cyanus</i> L.)	PODZAMCZE
65	Jeremi Chabros	Wpływ wybranych metyloksantyn na aktywność lokomotoryczną i rozwój <i>Tribolium castaneum</i> w perspektywie wykorzystania kofeiny i teofiliny jako naturalnych insektycydów.	WROCŁAW
66	Kacper Piotr Kwiliński	Synteza analogów kapu modyfikowanych fluoroforem GFP jako markery molekularne białka nadeksprimowanego w komórkach nowotworowych - eIF4E	WARSZAWA
67	Kacper Woliński	Internet z balonu	WROCŁAW
68	Kamil Olejarz, Mateusz Powęska, Mateusz Małys	Badanie czystości wody w rzece „Barcówka”	PODZAMCZE
69	Kamila Biernacka, Karolina Lisowska, Kalina Bugno	Rozkład materii organicznej	SZCZECIN
70	Karolina Gocyk	Sztuczny Fototropizm	WROCŁAW
71	Karolina Kiluk, Aleksandra Chełmińska, Natalia Gosk	3xA dla Zielonych Płuc Polski	WARSZAWA
72	Katarzyna Chrapko	Solar-elektro-skuter	PODZAMCZE

73	Konrad Szabat , Marcin Bulicz, Kamil Wdowiak	Automatyczny zamek do drzwi dla niepełnosprawnych	PODZAMCZE
74	Krzysztof Andrulonis, Magdalena Kubrak, Jakub Lamorski	"Chemanalyse" - aplikacja do projektowania zadań laboratoryjnych z chemii	SZCZECIN
75	Krzysztof Dańczak, Kamil Wójcik	Marsjasz	PODZAMCZE
76	Maciej Nowakowski	Konstrukcja głośnika bluetooth z recyklingu	TORUŃ
77	Maciej Solnicki	„Wielofunkcyjne hybrydowe układy elektrokatalityczne aktywne wobec elektroredukcji tlenu w środowisku kwasowym i alkalicznym”	WARSZAWA
78	Magda Sajdak, Julia Plewniok	Prawdopodobieństwo zarażenia bakterią Borellia burgdorferi sensu lato przez kleszcza z gatunku Ixodes ricinus na terenie Mysłowic.	WROCLAW
79	Magdalena Przystarz, Julia Przybylska	Analiza domowych sposobów przedłużania świeżości kwiatów ciętych	WROCLAW
80	Maksymilian Łazarski, Tomasz Skiba, Sebastian Hulewicz, Juliusz Szczepkowski	Bezpieczeństwo pieszych na torach kolejowych w Polsce na przykładzie sytuacji w warszawskim Marysinie Wawerskim	WARSZAWA
81	Marcel Polański	Wpływ wycinania dziuplastych drzew, chemizacja rolnictwa i ograniczona ilość pastwisk na występowanie dudka (Upupa epops) w Polsce.	PODZAMCZE
82	Marek Nowik, Bartłomiej Łotko, Bartłomiej Staszyński	Jamnik-robot wielozadaniowy	WARSZAWA
83	Maria Białoszyńska, Marcelina Bohowicz, Amelia Gromada	Jagody Goji - superfood czy chwyt marketingowy?	TORUŃ
84	Mariusz Gniadek	Wpływ wolnych rodników tlenowych (ROS) na przełamywanie czasu spoczynkowego rzodkiewnika pospolitego (Arabidopsis thaliana)	WARSZAWA
85	Mariusz Wojczyk	Pojazd mobilny - wspomagający działania strażackie w trudnych warunkach	WROCLAW
86	Mateusz Krajewski, Jan Tyc	Kąpielówki ratownicze - ratunek bez ingerencji człowieka	TORUŃ
87	Mateusz Matczak, Kinga Walczak	Rola śledziona w walce ze zmianami nowotworowymi	WARSZAWA
88	Mateusz Sumorek, Tomasz Muśko, Dominik Wilczyński	Domowy system usprawniający życie osób niesłyszących i niedosłyszących	WARSZAWA
89	Mateusz Wolski, Jakub Czyż, Grzegorz Ciesielski	Samojezdny Wózek Transportowy	WARSZAWA
90	Mateusz Zawileński	Edukacja przyrodnicza w Parku im. Staszica w Krzyżu Wielkopolskim	TORUŃ
91	Michał Downar- Zapolski	Preferencje siedliskowe epifitycznego mchu Dicranoweisia cirrata (Hedw.) Lindb. w zachodniej części Pojezierza	SZCZECIN
92	Michał Kropidłowski	Niebieskie złoto, czyli woda bezcennym skarbem Ziemi	SZCZECIN

93	Michał Mikołaj Radkowski, Michał Edmund Żmijewski	Beehive Net	WARSZAWA
94	Michał Paszkowski	Pearfect – interpretowany język programowania na platformy Linux, BSD, macOS i Windows.	WARSZAWA
95	Michał Redziak, Emil Markiewicz, Damian Cencelewski, Paweł Ziótkowski	Thermo Auto View	SZCZECIN
96	Mikołaj Kuziora, Mateusz Chmiel, Szczepan Wołosz	Wykonanie i badanie wzmacniacza katedralnego.	PODZAMCZE
97	Mikołaj Opiełka, Marcin Głód, Kamil Wilk	The developement of casein - based biopolastics	WROCŁAW
98	Mikołaj Włochowicz	"Biopolimery pochodzenia roślinnego"	PODZAMCZE
99	Nicola Bekacz, Aleksandra Trząska, Justyna Rusecka	Wpływ spiruliny na rozmnażanie Lactobacillus	WROCŁAW
100	Nina Linde	Stan czystości rezerwatu jeziora Głębocko oraz występowanie stroiczki wodnej (Lobeli dortmmana) na terenie akwenu.	SZCZECIN
101	Olaf Błahewicz, Jakub Łuszcz	Dotykowa rękawica informacyjna dla osób z porażeniem odczuwania temperatury	WARSZAWA
102	Oliwia Krzemień, Bartosz Biesiadecki	Identyfikacja esterazy leukocytów w moczu, w celu wczesnego wykrycia zakażenia układu moczowego u dzieci i niemowląt	WROCŁAW
103	Oliwia Trojanowicz, Kornelia Jaworska, Piotr Wojciechowski	Młodzież licealna a wyroby farmakologiczne	SZCZECIN
104	Patrycja Paśniewska	Maty do ćwiczeń zmniejszających wady wzroku	TORUŃ
105	Patryk Tomasik	Wyzwania wiedzy - zostań wszystkowiedzącym - CHOKBO	WROCŁAW
106	Paulina Bodetko	Wpływ prionów na bakterie i protisty	WROCŁAW
107	Paulina Smaruj	Wpływ stresu glinowego na morfologiczne i anatomiczne cechy hipokotyłu oraz liści siewek kapusty rzepak Brassica napus L.	TORUŃ
108	Paulina Tomczak	Działanie anty-proliferacyjne metyloвого analogu trans-resweratrolu 3,4,4',5'-tetrametoksystylbenu w liniach komórkowych raka jajnika A-2780 oraz SKOV-3	TORUŃ
109	Paweł Grabowski, Paweł Dreszer-Drogorób, Aleksandra Lichocka, Bartłomiej Zdrojewski	Użyteczność interfejsów mózg-komputer dla osób zdrowych – weryfikacja	TORUŃ
110	Paweł Troszczyński, Maciej Sitko	Siłownia pneumatyczna – pneumatyczne przesuwanie piłeczki i podnoszenie ciężaru	WROCŁAW
111	Piotr Kulpiński, Dawid Dreksler	Wykorzystanie EEG do monitorowania osób chorych na padaczkę	WROCŁAW
112	Piotr Żurawski, Wojciech Pawłowski, Piotr Żurawski	Magrav - zastosowanie technologii.	PODZAMCZE
113	Przemysław Cichosz, Rafał Baran	Light Bouse	WARSZAWA

114	Rafał Karwowski	Witamina B17 - nieodkryty fenomen medyczny w walce z rakiem czy medyczny absurd?	WARSZAWA
115	Rafał Wiktor, Łukasz Kierzek	Walory techniczne programu komputerowego w odkrywaniu matematycznych własności	PODZAMCZE
116	Robert Kreft, Dominika Kankowska, Filip Werochowski, Samuel Heiden	Wykorzystanie elektropneumatyki w automatyce na podstawie urządzenia „Window-climber”	TORUŃ
117	Robert Kristof, Jan Cyran	Solution - Urządzenie wspomagające sposób poruszania się ludzi niewidomych.	WROCŁAW
118	Samuel Szmid	Projekt filtra odsalającego wodę słoną, opartego o tuleje z porowatego grafenu	WROCŁAW
119	Sebastian Nowak	Anemometr do badania przepływu ciągu odkurzaczy.	TORUŃ
120	Sławomir Matz	Astronomia - już to wiem!	SZCZECIN
121	Stanisław Gattner	Obserwacja chronionych gatunków płazów w ich naturalnym środowisku bytowania	TORUŃ
122	Stanisław Habigier	Solarny Power Bank	PODZAMCZE
123	Stanisław Koza	Chaos Engine	WROCŁAW
124	Stefan Radziuk, Julia Grochulska, Maksymilian Sapkowski	O lepszą jakość eko źródeł energii	SZCZECIN
125	Swietłana Szczepańska, Marcin Ciesielski, Kinga Małecka, Maria Woźna	Wpływ rodzaju podłoża na postawę i symetrię ciała.	TORUŃ
126	Szymon Gaca	„Wpływ chelatów IDHA miedzi i żelaza na odżywienie azotem pszenicy zwyczajnej jarej odmiany Tybalt.”	TORUŃ
127	Szymon Paweł Kanikowski	"Medium wpływające na sprawność cieplną w układzie rurek cieplnych z jednoczesnym zapobieganiem eutrofizacji"	TORUŃ
128	Tomasz Sekuła, Michał Dąbrowski	Wpływ ruchliwych ciągów komunikacyjnych na życie społeczne gmin na przykładzie podwarszawskiego Józefowa	WARSZAWA
129	Tomasz Tomaszewski, Piotr Ruciński	Autonomiczny System Odzysku Sond Stratosferycznych	WARSZAWA
130	Tymoteusz Burak, Julia Iwaszkiewicz, Julia Kalinowska	Czarne plamy na białej energii. Wpływ hydroenergetyki na ekosystem rzek w oparciu o rzekę Stupię.	SZCZECIN
131	Tymoteusz Piezsko, Kacper Kurzyp	Wpływ różnych stężeń etanolu, kofeiny i teiny na wzrost kultur probiotycznych bakterii z rodzaju Lactobacillus.	WARSZAWA
132	Weronika Pierzchała	Upowszechnienie zasad zdrowego stylu życia profilaktyką zachorowań na nowotwory.	PODZAMCZE
133	Wiktoria Wójcik	Propagowanie wiedzy dotyczącej krwiodawstwa i krwiolecznictwa.	PODZAMCZE
134	Wojciech Graczyk	Jak się tworzą nawyki?	TORUŃ
135	Wojciech Zacharski, Adrian Pluto-Prondziński	Innowacyjna koncepcja funkcjonowania silnika spalinowego i układu chłodniczego - zastosowanie silnika Stirlinga.	SZCZECIN
136	Zdzisław Goik, Marcin Grabkowski	Lear	WROCŁAW
137	Zofia Szlemp, Bernard Busz	Skrobia- plastik przyszłości	TORUŃ
138	Zuzanna Drózd	Nie zabieraj serca do nieba	WARSZAWA
139	Zuzanna Grzyb	„Innowacyjny sposób dostarczania leków przeciwpadaczkowych u kobiet ciężarnych z epilepsją"	WROCŁAW

140	Zuzanna Żywica, Alicja Łęga	Badanie biofizyczne skuteczności resuscytacji u młodzieży licealnej	SZCZECIN
-----	--------------------------------	---	----------