

Wyróżnione zgłoszenia w Programie Quatrus – edycja 2025

Lp.	Numer zgłoszenia	Tytuł zgłoszenia
1	P447468	Narzędzie pomiarowe do pomiaru temperatury stempli oraz siły kształtowania gniazd osiowosymetrycznych w procesach kucia na gorąco
2	P447577	Turbulizator strumienicowy do wymienników ciepła
3	P447768	Sposób laserowej detekcji światła
4	P448128	Sposób wytwarzania wysokowytrzymałych wyrobów z brązów aluminiowych kutyh na zimno
5	P448259	Sposób kalibracji średnicy filamentu wykorzystywanego do druku 3D
6	P448501	Metoda i układ do pomiaru frontów falowych stosowany do pomiaru elementów optycznych oraz do pomiarów jakości koherentnej wiązki świetlnej w układach optycznych
7	P448778	Urządzenie do lokalizacji źródeł hałasu i diagnostyki infrastruktury przemysłowej
8	P448874	Sposób przetwarzania odpadowego włókna naturalnego na nawóz ograniczono- mineralny oraz nawóz otrzymany z utylizowanych odpadów włókienniczych
9	P449090	Polimerowe trójwymiarowe struktury przestrzenne oraz sposób ich wytwarzania
10	P449508	Mobilny terenowy układ jezdny
11	P449748	Liofilizat z owoców derenia jadalnego <i>Cornus mas L.</i> do zastosowania w zapobieganiu hipoksji
12	P449819	Fluorescencyjne nanoklastry złota stabilizowane eterem koronowym oraz sposób ich otrzymywania
13	P449847	System do zapobiegania szepianiu się materiału wsadowego w postaci walca podczas nagrzewania do procesu kucia matrycowego na gorąco
14	P449968	Sposób chemicznej aktywacji odpadowej mączki granitowej oraz odpadowa mączka granitowa uzyskana tym sposobem do zastosowania w kompozytach cementowych
15	P450310	Syntetyczny, bioaktywny materiał hydroksyapatytowy modyfikowany piomelaniną oraz sposób jego otrzymywania
16	P450452	Samosmarujące się materiały kompozytowe i ich zastosowanie
17	P450462	Sposób wytwarzania odkuwek matrycowych o wysokiej dokładności kształtowo-wymiarowej
18	P450521	Sposób wytwarzania narzędzi do okrawania na zimno wyłytki odkuwek powstałych w procesie kucia matrycowego

19	P450523	Sposób poprawy trwałości narzędzia formującego pasmo masy na dachówki ceramiczne
20	P450679	Bezzałogowy transportowy statek powietrzny
21	P450680	Układ do kondensacji i dochładzania cieczy czynnika chłodniczego urządzeń chłodniczych ze skraplaczami chłodzonymi powietrzem oraz kondensacji i dochładzania cieczy czynnika chłodniczego
22	P450909	Młyn kulowy
Cykle:		
23	P447578, P449965	P447578 - Sposób chemicznej aktywacji amorficznego żuźla pomiedziowego; P.449965 - Sposób chemicznej aktywacji mączki skalnej
24	P447872, P448656, EP22750924.7, P450621	P447872 - Sposób modyfikacji powierzchni stomatologicznych materiałów ceramicznych z zastosowaniem nietermicznej plazmy atmosferycznej; P448656 - Sposób otrzymywania preparatu o właściwościach przeciwdrobnoustrojowych względem bakterii fitopatogennych, preparat otrzymywany tym sposobem oraz jego zastosowanie; EP22750924.7 - Method of degrading antibiotics from aqueous solutions by using cold atmospheric pressure plasma generated in a flowing plasma brush and a plasma brush intended for this method; P450621 - Sposób usuwania metronidazolu z roztworów wodnych z zastosowaniem przepływowej szczotki plazmowej typu FLA-dc-APGD i FLC-dc-APGD oraz przepływowa szczotka plazmowa typu FLA-dc-APGD i FLC-dc-APGD do realizacji tego sposobu
25	P449441, P449442, P449443, P449445	P449441 - Cienki film ze środkiem roślinnym i sposoby jego wytwarzania, P449442 - Sposób wytwarzania wieloskładnikowych mikrosfer, P449443 - Sposób wytwarzania cienkich filmów, P449445 - Elektostatyczny sposób otrzymywania mikrocząstek hydrożelowych
26	P449953, P449954, P449955, P449956, P449957, P449958, P449959	P449953-P449959 - Sposób wytwarzania biodegradowalnego materiału do druku 3D w technologii SLS;
27	P450629, P450627, P450628, P450629, P450630	P. 450629, P.450627, P.450628, P.450629, P.450630 - Półprzewodnikowe zwierciadło Bragga na długość fali w zakresie średniej podczerwieni

28	P450433, P450434, P450435	P450433 - Biokatalityczny sposób otrzymywania (1E)-3-hydroksyprop-1-enylofosfonianu dimetylu z wykorzystaniem szczepu <i>Nodularia moravica</i> CCALA 797; P450434 - Biokatalityczny sposób otrzymywania (1E)-3-hydroksyprop-1-enylofosfonianu dimetylu z wykorzystaniem szczepu <i>Synechococcus bigranulatus</i> CCALA 187, P450435 - Biokatalityczny sposób otrzymywania (1E)-3-hydroksyprop-1-enylofosfonianu dimetylu z wykorzystaniem szczepu <i>Leptolyngbya foveolarum</i> CCALA 76
29	P450482, P450483	P450482 - Zastosowanie protonowych cieczy jonowych – salicylanów 3-alkoksymetylo-1-H-imidazoliowych – jako środki stabilizujące nanocząstki srebra oraz jako środki przeciwdrobnoustrojowe; P450483 - Salicylan 3-tetradecyloksymetylo-1-H-imidazoliowy, sposób jego wytwarzania oraz jego zastosowanie jako środka przeciwdrobnoustrojowego