

Zestawienie zgłoszeń patentowych/patentów/wzorów w projekcie

„Nowoczesne technologie materiałowe stosowane w przemyśle lotniczym” – stan na czerwiec 2018 – uzupełniane o patenty

LP.	Numer zgłoszenia	Nazwa	Instytucja	Data zgłoszenia	Nr ZB
1.	P.408575 Nr patentu 226148	System nadzorowania procesu szlifowania na szlifierce kłowej do wałków, zwłaszcza przedmiotów wykonanych z materiałów trudnoobrabialnych	Politechnika Łódzka	16.06.2014 Patent uzyskany 15.12.2016	1
2.	P.412064 Nr patentu 225726	Urządzenie do pomiaru topografii czynnej ściernicy bezpośrednio na szlifierce	Politechnika Łódzka	30.04.2015 Patent uzyskany 24.11.2016	1
3.	P.414798	Urządzenie do nadawania kształtu powierzchni czołowej ściernicy bezpośrednio na szlifierce	Politechnika Łódzka	16.11.2015	1
4.	P.408877 Nr patentu 223984	Dysza cieczy chłodząco-smarującej do szlifowania	Politechnika Rzeszowska	16.07.2014 Patent uzyskany 24.03.2016	1
5.	P.408878 Nr patentu 223985	Sposób i układ chłodzenia procesu szlifowania	Politechnika Rzeszowska	16.07.2014 Patent uzyskany 24.03.2016	1
6.	P.409846 Nr patentu 227265	Uchwyt do mocowania i pozycjonowania dyszy chłodziwa	Politechnika Rzeszowska	17.10.2014 Patent uzyskany 30.11.2017	1
7.	P.415482	Sposób i układ kompensacji zużycia ściernicy	Politechnika Rzeszowska	23.12.2015	1
8.	P.397136 Nr patentu 223263	Urządzenie do pozycjonowania i bezpośredniego pomiaru zużycia narzędzi skrawających maszyn sterowanych numerycznie	Politechnika Warszawska	27.11.2011 Patent uzyskany 09.12.2015	2
9.	P.397137 Nr patentu	Układ pomiarowo - ruchowy sondy narzędziowej	Politechnika Warszawska	27.11.2011 Patent uzyskany	2

	223398			20.01.2016	
10.	P.406816 Nr patentu 226868	Bezluzowa przekładnia obiegowa	Politechnika Rzeszowska	10.01.2014 Patent uzyskany 13.04.2016	4
11.	P.408196 Nr patentu 227325	Bezluzowa przekładnia zębata wielodrożna	Politechnika Rzeszowska	12.05.2014 Patent uzyskany 30.11.2017	4
12.	P.410211 Nr patentu	Przekładnia obiegowa z samoczynnym kasowaniem luzu międzyzębnego	Politechnika Rzeszowska	21.11.2014 Patent uzyskany 30.04.2018	4
13.	P.411093 Nr patentu 227882	Przekładnia dwudrożna z kasowaniem luzu międzyzębnego	Politechnika Rzeszowska	28.01.2015 Patent uzyskany 31.01.2018	4
14.	P.412373	Zazębienie wklęsło-wypukłe przekładni zębatych	Politechnika Rzeszowska	18.05.2015	4
15.	P.413206	Sposób modyfikowania linii koła zębatego	Politechnika Rzeszowska	21.07.2015	4
16.	P.418633	Sposób wytwarzania wielkogabarytowych elementów o wysokiej dokładności kształtowo-wymiarowej	Politechnika Rzeszowska	09.09.2016	4/9
17.	P.413755	Sposób kontroli wielkości ziaren austenitu pierwotnego powstającego w stali w wyniku obróbki cieplnej lub cieplno chemicznej w próżni	Politechnika Łódzka	31.08.2015	4
18.	P. 398818 Nr patentu 223013	Urządzenie do pomiaru dynamicznych składowych sił skrawania	Politechnika Warszawska	15.04.2012 Patent uzyskany 18.11.2015	5
19.	P.394989 Nr patentu 220516	Szczotka walcowa do zadziorów	Politechnika Lubelska	23.05.2011 Patent uzyskany 20.03.2015	5

20.	P.398956 Nr patentu 221608	Szczotka czołowa do usuwania zadziorów	Politechnika Lubelska	24.04.2012 Patent uzyskany 31.05.2016	5
21.	P.404104 Nr patentu 220495	Sposób i urządzenie do oceny skrawalności materiałów	Politechnika Lubelska	27.05.2013 Patent uzyskany 30.11.2015	5
22.	P.406329 Nr patentu 222198	Sposób i urządzenie do gratowania przedmiotów płaskich zwłaszcza wycinanych laserem	Politechnika Lubelska	29.11.2013 Patent uzyskany 29.07.2016	5
23.	P.405625 Nr patentu 226303	Sposób i urządzenie do określania średnicy dynamicznej szczotek walcowych	Politechnika Lubelska	14.10.2013 Patent uzyskany 02.01.2017	5
24.	P.408630 Nr patentu 226641	Sposób i urządzenie do oceny nagniatania dynamicznego przedmiotów cienkościennych przez pomiar średnicy odcisku	Politechnika Lubelska	23.06.2014 Patent uzyskany 03.02.2017	5
25.	P.408631 Nr patentu 226642	Sposób i urządzenie do oceny nagniatania dynamicznego przedmiotów cienkościennych przez pomiar prędkości elementu nagniatającego	Politechnika Lubelska	23.06.2014 Patent uzyskany 03.02.2017	5
26.	P. 410010 Nr patentu 224681	Głowica do nagniatania odśrodkowego	Politechnika Lubelska	31.10.2014 Patent uzyskany 31.01.2017	5
27.	P.411464	Szczotka do usuwania zadziorów z krawędzi wewnętrznych	Politechnika Lubelska	03.03.2015	5
28.	W.124014 Nr patentu 069274	Nóż tokarski	Politechnika Lubelska	27.04.2015 Patent uzyskany 31.08.2017	5
29.	P.412297 Nr patentu 227867	Sposób i urządzenie do określania długości dynamicznej części roboczej szczotek czołowych	Politechnika Lubelska	11.05.2015 Patent uzyskany 31.01.2018	5

30.	P.412298 Nr patentu 225857	Sposób i urządzenie do określania sztywności dynamicznej szczotek czołowych	Politechnika Lubelska	11.05.2015 Patent uzyskany 01.12.2016	5
31.	P.414179	Urządzenie do nagniatania tocznego	Politechnika Lubelska	28.09.2015	5
32.	P.414180	Sposób i urządzenie do oceny nagniatania dynamicznego	Politechnika Lubelska	28.09.2015	5
33.	P.414183	Szczotka do usuwania zadziorów z krawędzi kół zębatach	Politechnika Lubelska	28.09.2015	5
34.	P.403436	Wiertło kręte do wykonywania otworów w materiałach kompozytowych	Politechnika Rzeszowska	05.04.2013	5
35.	PCT/PL2014/00 0034 2981385	Twist Drill Bit For Drilling Composite Materials (Wiertło kręte do wykonywania otworów w materiałach kompozytowych)	Politechnika Rzeszowska	01.04.2014	5
36.	P.395821 Nr patentu 216081	Kompozycja epoksydowa o zmniejszonej palności oraz podwyższonej odporności termicznej i sposób jej otrzymywania	Politechnika Rzeszowska	01.08.2011 Patent uzyskany 11.07.2013	6
37.	P.398101 Nr patentu 219286	Sposób otrzymywania modyfikatorów ciekłych żywic epoksydowych i uniepalniania nimi tych żywic	Politechnika Rzeszowska, Politechnika Warszawska	14.02.2012 Patent uzyskany 25.09.2014	6
38.	EP.13460001 Nr patentu 2628766	Methods of Preparing Modifiers for Liquid Epoxy Resins and Reducing Flammability Thereof (Sposób otrzymywania modyfikatorów ciekłych żywic epoksydowych i uniepalniania nimi tych żywic)	Politechnika Rzeszowska Politechnika Warszawska	28.01.2013 Patent uzyskany 29.10.2013	6
39.	P.402463	Sposób i urządzenie do mieszania zwłaszcza żywic epoksydowych	Politechnika Lubelska	17.01.2013	6
40.	P.407020 Nr patentu 226833	Sposób modyfikowania bentonitu metodą na sucho przeznaczonego do napełniania żywic polimerowych	Politechnika Rzeszowska	31.01.2014 Patent uzyskany 23.03.2017	6

41.	EP14461559.8	A method of modification of a bentonite and a method of application of modified bentonite to polymer resins	Politechnika Rzeszowska	12.08.2014	6
42.	P.409729 Nr patentu 225910	Sposób otrzymywania uniepalnionej kompozycji małowcząsteczkowej żywicy epoksydowej	Politechnika Rzeszowska	07.10.2014 Patent uzyskany 12.12.2016	6
43.	P.413109	Odporna na płomień sztywna pianka poliureatonwa i sposób jej otrzymywania	Politechnika Rzeszowska	13.07.2015	6
44.	P.415445	Sposób otrzymywania ognioodpornych kompozytów przekładkowych typu „sandwich”	Politechnika Rzeszowska	22.12.2015	6
45.	P.415446	Sposób otrzymywania prepregów epoksydowych zbrojonych włóknem szklanym lub węglowym oraz laminator do jego realizacji	Politechnika Rzeszowska	22.12.2015	6
46.	P.394139 Nr patentu 215890	Sposób kształtowania plastycznego wyrobów ze zgrubieniami skrajnymi metodą walcowania klinami płaskimi.	Politechnika Lubelska	08.03.2011 Patent uzyskany 25.04.2013	7
47.	P.394140 Nr patentu 215888	Narzędzie do kształtowania plastycznego wyrobów ze zgrubieniami skrajnymi metodą walcowania klinami płaskimi	Politechnika Lubelska	08.03.2011 Patent uzyskany 25.04.2013	7
48.	P.394503 Nr patentu 220753	Sposób wyznaczania własności plastycznych materiałów metodą obciskania obrotowego dwoma walcami	Politechnika Lubelska	11.04.2011 Patent uzyskany 31.12.2015	7
49.	P.394507 Nr patentu 220786	Sposób wyznaczania własności plastycznych materiałów metodą obciskania obrotowego narzędziami płaskimi	Politechnika Lubelska	11.04.2011 Patent uzyskany 29.01.2016	7
50.	P.394504 Nr patentu 214530	Sposób kształtowania plastycznego półswobodnego wyrobów płaskich z jednym żebrzem	Politechnika Lubelska	11.04.2011 Patent uzyskany 28.01.2013	7
51.	P.394505 Nr patentu 214513	Sposób kształtowania plastycznego w wykroju zamkniętym wyrobów płaskich z jednym żebrzem.	Politechnika Lubelska	11.04.2011 Patent uzyskany 28.01.2013	7
52.	P.394881	Sposób kształtowania plastycznego w wykroju zamkniętym	Politechnika Lubelska	16.05.2011	7

	Nr patentu 214520	wyrobów płaskich z dwoma żebrami.		Patent uzyskany 28.01.2013	
53.	P.394882 Nr patentu 214519	Sposób kształtowania plastycznego półswobodnego wyrobów płaskich z dwoma żebrami	Politechnika Lubelska	16.05.2011 Patent uzyskany 28.01.2013	7
54.	P.395392 Nr patentu 215953	Sposób kucia półfabrykatu, zwłaszcza do wytwarzania wyrobów płaskich z jednym żebrzem o zarysie prostokątnym.	Politechnika Lubelska	21.06.2011 Patent uzyskany 26.06.2013	7
55.	P.395406 Nr patentu 215506	Sposób kucia półfabrykatu, zwłaszcza do wytwarzania wyrobów płaskich z jednym żebrzem o zarysie falistym.	Politechnika Lubelska	22.06.2011 Patent uzyskany 25.06.2013	7
56.	P.395407 Nr patentu 215505	Sposób kucia półfabrykatu, zwłaszcza do wytwarzania wyrobów płaskich z jednym żebrzem o zarysie półokrągłym	Politechnika Lubelska	22.06.2011 Patent uzyskany 25.06.2013	7
57.	P.395408 Nr patentu 215504	Sposób kucia półfabrykatu, zwłaszcza do wytwarzania wyrobów płaskich z jednym żebrzem o zarysie trójkątnym.	Politechnika Lubelska	22.06.2011 Patent uzyskany 25.06.2013	7
58.	EP12461512	The method of metal forming In a closed impression of flat products with one rib.	Politechnika Lubelska	11.04.2012	7
59.	EP12461517	The method of metal forming in a closed impression of Flat products with two ribs	Politechnika Lubelska	10.05.2012	7
60.	P.404274 Nr patentu 219445	Sposób kształtowania radiatora	Politechnika Lubelska	10.06.2013 Patent uzyskany 11.09.2014	7
61.	P.404611 Nr patentu 224497	Sposób wyciskania wewnętrznych stopni wałów drążonych	Politechnika Lubelska	09.07.2013 Patent uzyskany 17.06.2017	7
62.	P.404612 Nr patentu	Sposób wyciskania zewnętrznych i wewnętrznych stopni wałów drążonych	Politechnika Lubelska	09.07.2013 Patent uzyskany	7

	224795			18.07.2016	
63.	P.404613 Nr patentu 224498	Sposób wyciskania zewnętrznego kołnierza	Politechnika Lubelska	09.07.2013 Patent uzyskany 17.06.2016	7
64.	P.404614 Nr patentu 224499	Sposób wyciskania zewnętrznego i wewnętrznego kołnierza	Politechnika Lubelska	09.07.2013 Patent uzyskany 17.06.2016	7
65.	P.404615 Nr patentu 224500	Sposób wyciskania wewnętrznego kołnierza	Politechnika Lubelska	09.07.2013 Patent uzyskany 17.06.2016	7
66.	P.404616 Nr patentu 224501	Sposób wyciskania zewnętrznych stopni wałów drążonych	Politechnika Lubelska	09.07.2013 Patent uzyskany 17.06.2016	7
67.	P.405922 Nr patentu 219501	Sposób kształtowania w wykroju zamkniętym radiatora	Politechnika Lubelska	05.11.2013 Patent uzyskany 25.09.2014	7
68.	P.405924 Nr patentu 219498	Sposób kształtowania półswobodnego radiatora	Politechnika Lubelska	05.11.2013 Patent uzyskany 25.09.2014	7
69.	P.405923 Nr patentu 219499	Sposób kształtowania radiatora dwurzędowego	Politechnika Lubelska	05.11.2013 Patent uzyskany 25.09.2014	7
70.	P.405925 Nr patentu 219497	Sposób kształtowania w wykroju zamkniętym radiatora z żebrem o zarysie półokrągłym	Politechnika Lubelska	05.11.2013 Patent uzyskany 25.09.2014	7
71.	W.121014 Nr patentu 67439	Przyrząd do utrzymywania stałej temperatury nagrzania półwyrobu do wyciskania profili na prasie	Politechnika Rzeszowska	14.05.2012 Patent uzyskany 08.05.2014	8

72.	P.411427 Nr patentu 228176	Sposób podgrzewania blach z materiałów trudno odkształcalnych poddawanych wyoblaniu	Politechnika Rzeszowska	27.02.2015 Patent uzyskany 28.02.2018	8
73.	P.415068	Sposób obniżenia momentu obrotowego matrycy w początkowym etapie procesu wyciskania z oscylacyjnym skręcaniem materiałów metalicznych	Politechnika Rzeszowska	01.12.2015	8
74.	P.392276 Nr patentu 216309	Sposób kształtowania plastycznego wałków z wieńcami zębatymi.	Politechnika Lubelska	30.08.2010 Patent uzyskany 20.08.2013	8
75.	EP.11461501 Nr patentu 2422898	Method for plastic forming of toothed shafts.	Politechnika Lubelska	03.01.2011 Patent uzyskany 06.06.2013	8
76.	EP.11461502 Nr patentu 2422896	Method for rotary compression of hollow parts by cross rolling.	Politechnika Lubelska	03.01.2011 Patent uzyskany 06.06.2013	8
77.	EP.11461503 Nr patentu 2422897	An apparatus for rotary compression of hollow parts.	Politechnika Lubelska	03.01.2011 Patent uzyskany 06.06.2013	8
78.	P.394248 Nr patentu 218582	Narzędzie do kształtowania plastycznego wyrobów ze zgrubieniami skrajnymi metodą walcowania wałkami klinowymi	Politechnika Lubelska	17.03.2011 Patent uzyskany 26.05.2014	8
79.	P.394249 Nr patentu 218601	Sposób kształtowania plastycznego wyrobów ze zgrubieniami skrajnymi metodą walcowania wałkami klinowymi	Politechnika Lubelska	17.03.2011 Patent uzyskany 13.06.2014	8
80.	P.396593 Nr patentu 220504	Sposób wytwarzania kołnierzy czołowych w kształcie czteroramiennej rozety	Politechnika Lubelska	10.10.2011 Patent uzyskany 30.11.2015	8
81.	P.396595 Nr patentu 220503	Sposób wytwarzania kołnierzy czołowych w kształcie dwuramiennej rozety	Politechnika Lubelska	10.10.2011 Patent uzyskany 30.11.2015	8

82.	P.396596 Nr patentu 220525	Sposób wytwarzania kołnierzy czołowych w kształcie trójramiennej rozety	Politechnika Lubelska	10.10.2011 Patent uzyskany 17.04.2015	8
83.	P.392273 Nr patentu 216311	Sposób kształtowania plastycznego uzębień wewnętrznych kół metodą walcowania poprzecznego.	Politechnika Lubelska	30.08.2010 Patent uzyskany 20.08.2013	8
84.	P.392274 Nr patentu 216312	Urządzenie do obciskania obrotowego wyrobów drążonych.	Politechnika Lubelska	30.08.2010 Patent uzyskany 07.08.2013	8
85.	P.392275 Nr patentu 216310	Sposób obciskania obrotowego wyrobów drążonych metodą walcowania poprzecznego	Politechnika Lubelska	30.08.2010 Patent uzyskany 07.08.2013	8
86.	P.397578 Nr patentu 221675	Sposób kształtowania plastycznego ciągnięć rurowych	Politechnika Lubelska	27.12.2011 Patent uzyskany 31.05.2016	8
87.	P.403211 Nr patentu 220143	Sposób i urządzenie do kucia kul	Politechnika Lubelska	18.03.2013 Patent uzyskany 17.12.2014	8
88.	P.404040 Nr patentu 219935	Sposób i urządzenie do wywijania kołnierza z rolkami prowadzącymi	Politechnika Lubelska	23.05.2013 Patent uzyskany 20.02.2015	8
89.	P.404041 Nr patentu 220138	Sposób i urządzenie do wywijania kołnierza	Politechnika Lubelska	23.05.2013 Patent uzyskany 17.12.2014	8
90.	P.406424 Nr patentu 222169	Sposób i urządzenie do wyciskania zewnętrznego kołnierza	Politechnika Lubelska	29.11.2013 Patent uzyskany 06.11.2015	8
91.	P.406425 Nr patentu 222171	Sposób i urządzenie do wyciskania zewnętrznego kołnierza	Politechnika Lubelska	29.11.2013 Patent uzyskany 06.11.2015	8

92.	P.406426 Nr patentu 222188	Sposób i urządzenie do wyciskania zewnętrznego kołnierza	Politechnika Lubelska	29.11.2013 Patent uzyskany 10.11.2015	8
93.	P.406427 Nr patentu 222192	Sposób i urządzenie do wyciskania zewnętrznego kołnierza	Politechnika Lubelska	29.11.2013 Patent uzyskany 10.11.2015	8
94.	P.398250 Nr patentu 221999	Sposób wytwarzania wyrobów blaszanych z materiału trudno odkształcalnego	Politechnika Częstochowska	27.02.2012 Patent uzyskany 26.08.2015	8
95.	P.398236 Nr patentu 222248	Narzędzie do tłoczenia wyrobów blaszanych z materiału trudno odkształcalnego	Politechnika Częstochowska	27.02.2012 Patent uzyskany 10.09.2015	8
96.	P.406104 Nr patentu 224851	Wykrój do tłoczenia czasz kulistych z materiału trudno odkształcalnego	Politechnika Częstochowska	18.11.2013 Patent uzyskany 26.04.2016	8
97.	P.406105 Nr patentu 224113	Wykrój do tłoczenia czasz kulistych z materiału trudno odkształcalnego	Politechnika Częstochowska	18.11.2013 Patent uzyskany 26.04.2016	8
98.	P.406106 Nr patentu 224114	Wykrój do tłoczenia czasz kulistych z materiału trudno odkształcalnego	Politechnika Częstochowska	18.11.2013 Patent uzyskany 26.04.2016	8
99.	P.405705 Nr patentu 225710	Sposób wytwarzania czasz kulistych	Politechnika Częstochowska	18.11.2013 Patent uzyskany 17.11.2016	8
100.	P.409887	Sposób nanoszenia smaru na powierzchnię arkusza blachy z materiału trudno odkształcalnego przed operacją tłoczenia na zimno	Politechnika Częstochowska	21.10.2014	8
101.	P.398311 Nr patentu 227568	Sposób wytwarzania kompozytu aluminiowo-ceramicznego zawierającego smary stałe.	Politechnika Śląska	05.03.2012 Patent uzyskany 29.12.2017	9

102.	P.394548 Nr patentu 216505	Kompozytowy materiał metalowo-ceramiczny oraz sposób jego otrzymywania.	Politechnika Śląska Politechnika Rzeszowska	14.04.2011 Patent uzyskany 24.09.2013	9
103.	P.414657 Nr patentu 227175	Sposób przetwarzania półproduktów z kompozytów z osnową ze stopów metali lekkich zawierających zbrojenie heterofazowe	Politechnika Śląska	03.11.2015 Patent uzyskany 30.11.2017	9
104.	P.405707	Sposób wytwarzania laminatu metalowo-włóknistego oraz laminat metalowo-włóknisty	Politechnika Lubelska	21.10.2013	9
105.	P.405708	Sposób wytwarzania laminatu metalowo-włóknistego oraz laminat metalowo-włóknisty	Politechnika Lubelska	21.10.2013	9
106.	P.405709	Sposób wytwarzania laminatu metalowo-włóknistego oraz laminat metalowo-włóknisty	Politechnika Lubelska	21.10.2013	9
107.	P.407200	Laminat metalowo-polimerowy	Politechnika Lubelska	17.02.2014	9
108.	P.407201	Laminat metalowo-polimerowy	Politechnika Lubelska	17.02.2014	9
109.	P.407202	Laminat metalowo-polimerowy	Politechnika Lubelska	17.02.2014	9
110.	P.407557	Sposób wytwarzania laminatu aluminium - węgiel-aluminium i laminat typu aluminium -węgiel-aluminium	Politechnika Lubelska	17.03.2014	9
111.	P.408182	Uchwyt do badań wytrzymałościowych	Politechnika Lubelska	12.05.2014	9
112.	P.414277	Układ do detekcji uszkodzeń struktury kompozytowej, zwłaszcza do nieprzewodzących rdzeniem (brak opisu)	Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Warszawa	05.10.2015	9
113.	P.413613 Nr patentu 227021	Układ do detekcji i monitorowania rozwoju uszkodzeń elementów struktury, zwłaszcza statku powietrznego	Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Warszawa	21.08.2015 Patent uzyskany 31.10.2017	9

114.	P.403346	Sposób bezdotykowej kontroli jednorodności ochronnych powłok powierzchniowych	Uniwersytet Rzeszowski	28.03.2013	10
115.	P.405900 Nr patentu 225801	Uchwyt z płaszczem wodnym i powietrznym kanałem chłodzącym do rozciągania cylindrycznych próbek w temperaturach powyżej 1000 st. C	Politechnika Lubelska	04.11.2013 Patent uzyskany 12.12.2016	10
116.	P.411786	Modyfikowana dyfuzyjna warstwa aluminiowa	Politechnika Rzeszowska	27.03.2015	10
117.	P.414777 Nr patentu 228076	Forma ceramiczna do wytwarzania monokrystalicznych odlewów z nadstopów niklu	Politechnika Rzeszowska	13.11.2015 Patent uzyskany 28.02.2018	11
118.	P.407541	Lejna mieszanina formierska do produkcji warstw przymodelowych ceramicznych form odlewniczych na osnowie tlenku itru oraz spoiwa zawierającego nanocząstki tlenku glinu	Politechnika Warszawska	17.03.2014	11
119.	P.411911	Lejna mieszanina formierska do produkcji warstw ceramicznych form odlewniczych	Politechnika Warszawska	08.04.2015	11
120.	P.411912	Lejna mieszanina formierska do produkcji warstw ceramicznych form odlewniczych	Politechnika Warszawska	08.04.2015	11
121.	P.411174	Lejna mieszanina formierska do produkcji warstw ceramicznych form odlewniczych	Politechnika Warszawska	2015	11
122.	P.414838 Nr patentu 228544	Lejna mieszanina formierska do produkcji warstw ceramicznych form	Politechnika Warszawska	18.11.2015 Patent uzyskany 30.04.2018	11
123.	P.414840	Lejna mieszanina formierska do produkcji warstw ceramicznych form	Politechnika Warszawska	18.11.2015	11
124.	P.414841	Lejna mieszanina formierska do produkcji warstw ceramicznych form	Politechnika Warszawska	18.11.2015	11
125.	P.406518 Nr patentu 225530	Lejna mieszanina formierska do produkcji ceramicznych form odlewniczych	Politechnika Warszawska	16.12.2013 Patent uzyskany 28.04.2017	12

126.	P.412318	Lejna mieszanina formierska do produkcji ceramicznych form odlewniczych	Politechnika Warszawska	13.05.2015	12
127.	P.392782 Nr patentu 218437	Filtr ceramiczny do modyfikacji objętościowej struktury odlewów z żarowytrzymałych stopów niklu i kobaltu	Politechnika Śląska	28. 10. 2010 Patent uzyskany 25.03.2014	13
128.	P.398953 Nr patentu 221936	Sposób wytwarzania pianki auksetycznej	Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Warszawa	24.04.2012 Patent uzyskany 06.07.2015	14
129.	P. 404102 Nr patentu 222842	Sposób wytwarzania gradialnej pianki poliuretanowej o ujednorodnionym rozkładzie właściwości mechanicznych, zwłaszcza pianki auksetycznej	Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Warszawa	27.05.2013 Patent uzyskany 30.09.2016	14
130.	P.407062 Nr patentu 225741	Sposób wyznaczania współczynnika Poissona pianki auksetycznej, zwłaszcza gradialnej	Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Warszawa	04.02.2014 Patent uzyskany 02.12.2016	14
131.	P.408637 Nr patentu 227034	Sposób wyznaczania temperatury mięknięcia elastycznych pianek poliuretanowych jako temperatury trwałego odkształcenia	Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Warszawa	23.06.2014 Patent uzyskany 31.10.2017	14
132.	P.413582	Sposób wytwarzania poliuretanowej pianki auksetycznej o wydłużonym czasie powrotu	Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Warszawa	17.08.2015	14
133.	P.414461	Poduszka warstwowa siedziska z pianką auksetyczną poliuretanową	Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Warszawa	22.10.2015	14
134.	P.397312 Nr patentu 221709	Sposób generowania wstępnie zaprojektowanego udarowego obciążania konstrukcji oraz urządzenie do generowania wstępnie zaprojektowanego udarowego obciążania konstrukcji	Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	7.12.2011 Patent uzyskany 16.06.2015	14
135.	P.398448 Nr patentu 221129	Sposób adaptacji łopat turbiny wiatrowej	Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	15.01.2012 Patent uzyskany 15.04.2015	14

136.	P.407160	Sterowalny zawór bistabilny zwłaszcza do gazowego absorbera energii	Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	12.02.2014	14
137.	P.407763 Nr patentu 228141	Półaktywny węzeł zwłaszcza do tłumienia drgań	Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	01.04.2014 Patent uzyskany 05.09.2017	14
138.	EP14200262	Semi active node particularly for vibration damping (na podstawie P.407763)	Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	23.12.2014	14
139.	P.409600	Lądownik do bezpiecznych zrzutów z powietrza	Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	25.09.2014	14
140.	EP.15183209.4	Landing capsule for safe airdrops (na podstawie P.409600)	Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	31.08.2015	14
141.	P.410275 Nr patentu 225398	Opakowanie amortyzujące	Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	26.11.2014 Patent uzyskany 21.10.2016	14
142.	P.411237 Nr patentu 227058	Sposób tłumienia drgań wywołanych udarem mechanicznym oraz tłumik bezwładnościowy	Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	11.02.2015 Patent uzyskany 07.04.2017	14
143.	P.414367	Urządzenie do tłumienia uderzenia i sposób tłumienia uderzenia	Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	14.10.2015	14
144.	P.414374	Sterowalne sprzęgło oraz jego zastosowanie	Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	14.10.2015	14
145.	P.407766	Sposób wykrawania i lokalizowania uszkodzenia w elementach konstrukcyjnych	Politechnika Lubelska	01.04.2014	14
146.	P.411900 Nr patentu 227309	Uchwyt do badania drgań belek i płyt za pomocą wibrometru laserowego	Politechnika Lubelska	07.04.2015 Patent uzyskany 30.11.2017	14

147.	P.412082	Uchwyt do mocowania elementów drgających	Politechnika Lubelska	21.04.2015	14
148.	P.412083 Nr patentu 225617	Uchwyt do rozdzierania próbek w kształcie podwójnej belki	Politechnika Lubelska	21.04.2015 Patent uzyskany 28.04.2017	14
149.	P.412084 Nr patentu 227780	Łącznik trzpienia wzbudnika	Politechnika Lubelska	21.04.2015 Patent uzyskany 31.01.2018	14
150.	P.409809 Nr patentu 225481	Sposób wytwarzania czujnika piezoelektrycznego i czujnik piezoelektryczny	Politechnika Warszawska	13.10.2014 Patent uzyskany 07.11.2016	14
151.	P.415443 Nr patentu 228288	Zespół płyt zaworowych	Instytut Maszyn Przepływowych	14.12.2015 Patent uzyskany 30.03.2018	14
152.	P.387468 Nr patentu 215908	Nit dwustronny	Politechnika Rzeszowska	11.03.2009 Patent uzyskany 23.04.2013	15
153.	W.121319	Rura ekranowa wymiennika ciepła	Politechnika Częstochowska	10.09.2012	15
154.	W.121317 Nr patentu 067730	Przeciwpróbka narzędzia do badania wytrzymałości połączenia klejonego okładziny ciernej szczęki hamulcowej	Politechnika Częstochowska	10.09.2012 Patent uzyskany 18.09.2014	15
155.	P.400706 Nr patentu 223543	Narzędzie do badania wytrzymałości połączenia klejonego okładziny ciernej szczęki hamulcowej	Politechnika Częstochowska	10.09.2012 Patent uzyskany 19.01.2016	15
156.	W.122595 Nr patentu 067706	Element konstrukcyjny	Politechnika Częstochowska	27.11.2013 Patent uzyskany 17.07.2014	15
157.	W.122595	Element konstrukcyjny – zgłoszenie EU	Politechnika Częstochowska	08.01.2015	15

158.	P.405903 Nr patentu 225039	Uchwyt do mocowania próbek do dwuosioowego rozciągania na maszynach jednoosiowych	Politechnika Lubelska	04.11.2013 Patent uzyskany 21.07.2016	15
159.	P.409065 Nr patentu	Sposób łączenia elementów kompozytowych z żywic syntetycznych	Instytut Maszyn Przepływowych	01.08.2014 Patent uzyskany	15
Suma zgłoszeń patentowych 159			Suma patentów 108 (104 patentów, 4 wzory)		