

Zgłoszenia patentowe i uzyskane patenty IFJ PAN

Lp.	Numer zgłoszenia patentowego	Data zgłoszenia patentowego	Tytuł	Twórca/twórcy (nazwisko i imię)	Ogłoszenie o zgłoszeniu patentowym (data publikacji i numer publikacji)	Numer patentu	Data decyzji o udzieleniu patentu	Ogłoszenie o udzieleniu patentu (data publikacji i numer publikacji)	Kraj na terenie którego opatentowany wynalazek korzysta z ochrony
1	379 281	24.03.2006	Sposób wytwarzania jednorodnych złotych nanosfer przy użyciu ablacji laserowej oraz urządzenie do realizacji sposobu <i>Production method of homogenous golden nanospheres with the use of laser ablation and device for execution of the process</i>	Jaworski Jacek; Mitura-Nowak Marzena; Rajchel Boguslaw; Koshizaki Naoto, JP; Kawaguchi Kenji, JP; Sasaki Takeshi, JP; Ishikawa Yoshie, JP	01.10.2007 BUP 20/2007, s. 13				Polska
2	P.384039	13.12.2007	Sposób wytwarzania powierzchniowego detektora promieniowania jonizującego <i>Production method of surface detector of ionizing radiation</i>	Kłowski Mariusz, Bilski Paweł, Ochab Ewa, Budzanowski Maciej	22.06.2009 BUP 13/2009, s. 29	<b>216041</b>	25.02.2014	28.02.2014 WUP 02/14	Polska
3	P.384142	24.12.2007	Urządzenie do wytwarzania szkieł metalicznych i nanokrystalicznych stopów metali <i>Device for production of metallic glass and nanocrystalline alloys of metals</i>	Jaworski Jacek, Marszałek Marta, Mitura-Nowak Marzena, Polit Aleksander, Suchanek Katarzyna, Zabala Yevhen, Flaury E., Kwon Oh-Jib, Choi Mul-Kyeol	06.07.2009 BUP 14/2009, s. 5	<b>215611</b>	04.02.2014	31.01.2014 WUP 01/14 s. 2	Polska
4	P.393084	30.11.2010	Sposób wytwarzania kompozytowego sorbentu na bazie NiFN Process for the preparation of NiFN based composite sorbent	Barbara Kubica (AGH), Zbigniew Hubicki(UMSC), Katarzyna Szarłowicz(AGH), Marcin Stobiński(AGH), Mirosław Bartyzel(IFJ PAN)	04.06.2012BUP 12/2012 s. 5	<b>217761</b>	17.11.2014	29.08.2014WUP 08/14	Polska
5	US 13/187,549	21.07.2011	Metal alloy and use thereof	Jacek Andrzej Jaworski, Eric Fleury, Oh-jip Kwon, Jarayaj Jayamani	06.12.2012 US 20120305142 A1				USA
6	US 13/22,0836	30.08.2011	A radiation detector and a method for producing a metal-carbon junction for a radiation detector	Jacek Andrzej Jaworski, Fleury Eric, Mitura-Nowak Marzena, Kać Małgorzata, Świątkowska-Warkocka Żaneta	28.02.2013 US 20130049145 A1				USA
7	P.403172	15.03.2013	Metoda kalibracji sekwencji obrazowania współczynników dyfuzji i tensora dyfuzji w eksperymentach obrazowania DWI, DTI, fMRI-DTI Method for calibrating the imaging sequence of diffusion coefficients and diffusion tensor imaging experiments - DWI, DTI, fMRI, DTI	Artur Tadeusz Krzyżak	29.09.2014 BUP 20/2014				Polska

Lp.	Numer zgłoszenia patentowego	Data zgłoszenia patentowego	Tytuł	Twórca/twórcy (nazwisko i imię)	Ogłoszenie o zgłoszeniu patentowym (data publikacji i numer publikacji)	Numer patentu	Data decyzji o udzieleniu patentu	Ogłoszenie o udzieleniu patentu (data publikacji i numer publikacji)	Kraj na terenie którego opatentowany wynalazek korzysta z ochrony
8	P.419939	22.12.2016	Sposób wytwarzania powłoki przeciwzúčyciowej typu TiNx:Ag, do cięcia nerwów i tkanek miękkich	Wiesław Marcol (SUM), Joanna Maria Lewin-Kowalik (SUM), Jan Miodoński, Bogusław Rajchel (IFJ PAN)					
9	P.419940	22.12.2016	Sposób wytwarzania powłoki przeciwzúčyciowej typu TiNx:Ag, C na powierzchni ostrza narzędzia chirurgicznego	Wiesław Marcol (SUM), Joanna Maria Lewin-Kowalik (SUM), Jan Miodoński, Bogusław Rajchel (IFJ PAN)					
10	422794	08.09.2017	Przesłona do zastosowań w komorze próżniowej do preparatyki próbek	Yevhen Zabila, Michał Krupiński, Arkadiusz Zarzycki, Marcin Perzanowski, Alexey Maximenko, Piotr Strączek, Stanisław Maranda, Marta Marszałek, Piotr Horeglad,					
11	423634	29.11.2017	Sposób wykrywania i diagnozowania przebiegu cukrzycy	Ewa Łucja Stępień (UJ), Agnieszka Kamińska (UJ), Maciej Roman (IFJ PAN), Czesława Paluszkievicz (IFJ PAN)					

#### Zgłoszenia patentowe i patenty udzielone na rzecz innej jednostki, z udziałem twórców z IFJ PAN

L.P.	Numer zgłoszenia patentowego	Data zgłoszenia patentowego	Tytuł	Twórca/twórcy (nazwisko i imię)	Ogłoszenie o zgłoszeniu patentowym (data publikacji i numer publikacji)	Numer patentu	Data decyzji o udzieleniu patentu	Ogłoszenie o udzieleniu patentu (data publikacji i numer publikacji)	Kraj ochrony	Nazwa uprawnionego do patentu
1.	386899	22.12.2008	Sposób wytwarzania aktywnej powłoki ochronnej na implantach medycznych <i>Method of manufacturing the active protecting coating on the medical implants</i>	Jacek Rońda (AGH), <b>Bogusław Rajchel</b> (IFJ PAN), Bogusław Frańczuk (AGH)	BUP 14/2010 05-07-2010	<b>216 437</b>	21.06.2013	WUP 04/2014 2014-04-30	Polska	Akademia Górniczo-Hutnicza
2.	397877	23.01.2012	Sposób otrzymywania bioaktywnej powłoki na implantach i wszczepach medycznych oraz bioaktywna powłoka otrzymana tym sposobem <i>Method for obtaining biologically active coatings on implants and medical implants and bioactive coating obtained by this method</i>	Jacek Rońda (AGH), <b>Bogusław Rajchel</b> (IFJ PAN)	BUP 16/2013 05.08.2013	<b>221704</b>	16.06.2015		Polska	Akademia Górniczo-Hutnicza

3.	404207	04.06.2013	Tarcza do nanoszenia powłok węglowych domieszkowanych metalami aktywnymi biologicznie oraz sposób jej wytwarzania <i>Shield for coating the carbon-doped bioactive metal and a method for its preparation</i>	Piotr Putyra, <b>Bogusław Rajchel (IFJ PAN)</b> , Lucyna Jaworska, <b>Jadwiga Kwiatkowska (IFJ PAN)</b> , Marcin Podsiadło, Ludosław Stobierski	BUP 2014-12-08				Polska	Instytut Zaawansowanych Technologii Wytwarzania
4.	406730	30.12.2013	Sposób i układ awaryjnego zasilania systemu zabezpieczeń urządzeń jądrowych oraz radioizotopowy generator termoelektryczny do tego <i>Method and system for emergency supply of the protection system of nuclear equipment and the radioisotope thermoelectric generator</i>	Krzysztof Wojciechowski(AGH), Marcin Brożek(ISD), <b>Jerzy Wojciech Mietelski (IFJ PAN)</b> , Krzysztof Pytel (NCBJ Swierk)	BUP 2015-07-06	<b>225363</b>	19.09.2016	WUP 03/2017 31.03.2017	Polska	Akademia Górniczo-Hutnicza
5.	413329	29.07.2015	Sposób i układ sterowania wentylacją mechaniczną pomieszczeń <i>Method and system for controlling mechanical ventilation of rooms</i>	Bernard Poednik, Marzenna Dudzińska, <b>Krzysztof Kozak(IFJ PAN)</b> , <b>Jadwiga Mazur(IFJ PAN)</b> , <b>Dominik Grządziel (IFJ PAN)</b>	BUP 2017-01-30				Polska	Politechnika Lubelska;
6.	416172	18.02.2016	Sposób oceny zagrożenia radonowego i układ do niwelowania zagrożenia radonowego w budynkach	Bernard Poednik, Marzenna Dudzińska, <b>Krzysztof Kozak(IFJ PAN)</b> , <b>Jadwiga Mazur(IFJ PAN)</b> , <b>Dominik Grządziel (IFJ PAN)</b> , <b>Mariusz Mroczek (IFJ PAN)</b>	BUP 2017-08-28	<b>228413</b>	2017-11-07	WUP 03/2018 30.03.2018	Polska	Politechnika Lubelska;