

### Medale i wyróżnienia w Instytucie Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych

Rok	Organ przyznający	Temat	Laureaci	Typ odznaczenia nagrody/wyróżnienia	Przedmiot wyróżnienia
2016	Wystawy Technologii i Innowacji IPITEX 2016 Bangkok	Implant-scaffold or prosthesis anatomical structures of the stomatognathic system and the craniofacial	L.A. Dobrzański, A.D.Dobrzańska-Danikiewicz, P. Malara, L.B. Dobrzański, A.Achtelik-Franczak, T. Gawel	Złoty medal	Za zgłoszony wynalazek
		TWIP steels with high strain energy per unit volume for automotive industry	L.A. Dobrzański, W. Borek	<a href="#">Złoty medal</a>	Za zgłoszony wynalazek
		The nanostructure composite material with a polymer matrix reinforced by the ceramic phase and a manufacturing process of these materials	T.Tański, A. Hudecki, W. Matysiak, M. Bilewicz, M. Sroka	<a href="#">Srebrny medal</a>	Za zgłoszony wynalazek
2015	Wystawa ICLA 2015, Foz do Iguaçu, Brazil	The novel composite consisting of a metallic scaffold, manufactured using a computer aided laser method, coated with thin polymeric surface layer for medical applications	L.A. Dobrzański, A.D. Dobrzańska-Danikiewicz, P. Malara, T.G. Gawel, L.B. Dobrzański, A. Achtelik-Franczak	Semi Grand Prize	Za zgłoszony wynalazek
2015		Composite material with bioactive and bacteriocidal properties and the way of its manufacturing	L.A. Dobrzański, A. Hudecki	Srebrny medal	Za zgłoszony wynalazek
2015		High-manganese austenitic steels with high strain energy per unit volume for automotive industry	L. A. Dobrzański, W. Borek	<a href="#">Brazowy medal</a>	Za zgłoszony wynalazek
2015	SIIF 2015, Seul, Korea Południowa	TWIP steels with high strain energy per unit volume for automotive industry	L. A. Dobrzański, W. Borek	<a href="#">Złoty medal</a>	Za zgłoszony wynalazek
2015	IWIS 2015, Warszawa	TWIP steels with high strain energy per unit volume for automotive industry	L. A. Dobrzański, W. Borek	<a href="#">Brazowy medal</a>	Za zgłoszony wynalazek
2015	Innova Cities LatinoAmerica ICLA 2015, 10-12.12.2015, Brazylia	The new MWCNTs-rhenium nanocomposite	A. D. Dobrzańska-Danikiewicz, W. Wolany, G. Benke, Z. Rdzawski	<a href="#">Srebrny medal</a>	Za zgłoszony wynalazek
2015	Wystawa ITEX 2015, 21-23 maja 2015 w Malezji	The new MWCNTs-rhenium nanocomposite	A. D. Dobrzańska-Danikiewicz, W. Wolany, G. Benke, Z. Rdzawski	<a href="#">Srebrny medal</a>	Za zgłoszony wynalazek
2015	9 <sup>th</sup> International Warsaw Invention Show IWIS 2015	Forecasting of Residual life of elements in creep service with the use of artificial intelligence methods	A. Zieliński, M. Sroka, A. Śliwa, J. Dobrzański	<a href="#">Złoty medal z wyróżnieniem</a>	Za zgłoszony wynalazek
2015	Wystawa, KIWIE, 2015 – SEUL, KOREA	Modeling of Ti interlayer influence on properties of PVD coatings	A. Śliwa, W. Kwaśny	<a href="#">Nagroda specjalna</a>	Za zgłoszony wynalazek
2015	13 <sup>th</sup> International Innovation Exhibition,	Aluminium alloy matrix composite material reinforced with multiwalled carbon	L.A. Dobrzański, M. Macek, B. Tomiczek	<a href="#">Brazowy medal</a>	Za zgłoszony wynalazek

	ARCA 2015, Zagreb, Croatia	nanotubes			
2015	9 <sup>th</sup> International Warsaw Invention Show IWIS 2015	The novel composite consisting of a metallic scaffold, manufactured using a computer aided laser method, coated with thin polymeric surface layer for medical applications	L.A. Dobrzański, A.D. Dobrzańska-Danikiewicz, P. Malara, T.G. Gawel, L.B. Dobrzański, A. Achteлик-Franczak	<a href="#">Złoty medal</a>	Za zgłoszony wynalazek
2015	9 <sup>th</sup> International Warsaw Invention Show IWIS 2015	Composite material with bioactive and bacteriocidal properties and the way of its manufacturing	L.A. Dobrzański, A. Hudecki	<a href="#">Srebrny medal</a>	Za zgłoszony wynalazek
2015	Wystawa INST 2015, Taipei, Taiwan,	Aluminium alloy matrix composite material reinforced with multiwalled carbon nanotubes	L.A. Dobrzański, M. Macek, B. Tomiczek	<a href="#">Srebrny medal</a>	Za zgłoszony wynalazek
2015	Wystawa ITEX 2015 Kuala Lumpur	Composite material with bioactive and bacteriocidal and the way of its manufacturing	L.A. Dobrzański, A. Hudecki:	<a href="#">Brazowy medal</a>	Za zgłoszony wynalazek
2014	8 Międzynarodowa Warszawska Wystawa Wynalazków „IWIS” Warszawa, 14 – 16 października 2014 r.	Technologia nowych stopów magnezu i wapnia na biodegradowalne implanty medyczne	R. Nowosielski, R. Babilas, S. Lesz, P. Sakiewicz, K. Cesarz-Andraczke, A. Gawlas-Mucha	<a href="#">Złoty medal z wyróżnieniem</a>	Za zgłoszony wynalazek
2014	Archimedes 2014 Moskwa, 1 – 4 kwietnia 2014	Laserowe wtapianie i stopowanie warstwy wierzchniej odlewniczych stopów aluminium proszkami ceramicznymi i niklowo-chromowymi	K. Labisz, T.Tański, W. Pakieła, E. Jonda, D. Janicki	<a href="#">Srebrny medal</a>	Za zgłoszony wynalazek
2014	International Exhibition of Inventions of Geneva 2 – 6 kwietnia 2014	Laserowe wtapianie i stopowanie warstwy wierzchniej odlewniczych stopów aluminium proszkami ceramicznymi i niklowo-chromowymi	K. Labisz, T.Tański, W. Pakieła, E. Jonda, D. Janicki	<a href="#">Brazowy medal</a>	Za zgłoszony wynalazek
2013	64 Międzynarodowa Wystawa „Pomysły – Wynalazki – Nowe Produkty – INEA” Norymberga, Niemcy, 31 października – 3 listopada 2013 r.	Technologia masywnych materiałów amorficznych na bazie metali lekkich”	R. Babilas, W. Pilarczyk, S. Lesz, R. Nowosielski	<a href="#">Srebrny medal</a>	Za zgłoszony wynalazek
2013	IX Międzynarodowy Salon Wynalazków i Nowych Technologii „New Time” Sewastopol, Ukraina, 26 – 28 września 2013 r.	Technologia masywnych materiałów amorficznych na bazie metali lekkich”	R. Babilas, W. Pilarczyk, S. Lesz, R. Nowosielski	<a href="#">Srebrny medal</a>	Za zgłoszony wynalazek
2013	XVI Międzynarodowy Salon Wynalazków i Innowacyjnych Technologii „ARCHIMEDES” Moskwa, 2 – 5 kwietnia 2013 r.	Technologia masywnych materiałów amorficznych na bazie metali lekkich”	R. Babilas, W. Pilarczyk, S. Lesz, R. Nowosielski	Srebrny medal	Za zgłoszony wynalazek

2013	7 Międzynarodowa Warszawska Wystawa Wynalazków „IWIS” Warszawa, 8 – 10 października 2013	Nowoczesne metody wytwarzania masywnych stopów amorficznych na osnowie żelaza	S. Lesz, R. Babilas, W. Pilarczyk, P. Sakiewicz, R. Nowosielski	<a href="#">Złoty medal z wyróżnieniem</a>	Za zgłoszony wynalazek
		Opracowanie technologii wytwarzania masywnych szkielek metalicznych na osnowie cyrkonu metodą odlewania ciśnieniowego	Pilarczyk W., Babilas R., Lesz S., Nowosielski R.	<a href="#">Złoty medal</a>	
		Technologia masywnych materiałów amorficznych na bazie metali lekkich”	R. Babilas, W. Pilarczyk, S. Lesz, R. Nowosielski	<a href="#">Brazowy medal</a>	
2013	Wystawa INVENTO, Praga, Czechy	Magnetostrykcyjne materiały kompozytowe o osnowie poliuretanowej	L. A. Dobrzański, A. Tomiczek	<a href="#">Nagroda specjalna</a>	Za zgłoszony wynalazek
2013	Wystawa MACAU 2013, Makau, Chiny	Spiekane stale nierdzewne o polepszonych własnościach mechanicznych i odporności korozyjnej uzyskanej przez laserowe stopowanie powierzchni laserem HPDL	Z. Brytan, L. A. Dobrzański	<a href="#">Złoty medal</a>	Za zgłoszony wynalazek
		Nanokompozyty składające się z nanorurek węglowych pokrytych nanokryształami platyny	A. D. Dobrzańska-Danikiewicz, M. Pawlyta, W. Wolany, Dariusz Łukowiec	<a href="#">Srebrny medal</a>	
		Infiltrowany materiał kompozytowy o osnowie stopów aluminium oraz sposób jego wytwarzania	L. A. Dobrzański, B. Tomiczek, M. Kremzer, G. Matula, M. Kałużna, J. Sołtys	<a href="#">Brazowy medal</a>	
2013	Wystawa INVENTO 2013 Praga	Zwiększenie trwałości ostrzy skrawających ze szlaku ceramiki narzędziowej poprzez zastosowanie wielokładnikowych, nanostrukturalnych powłok PVD	L. A. Dobrzański, M. Staszuk, D. Pakuła, M. Musztyfaga	<a href="#">Złoty medal</a>	Za zgłoszony wynalazek
		Nanokompozyty składające się z nanorurek węglowych pokrytych nanokryształami platyny	A. D. Dobrzańska-Danikiewicz, M. Pawlyta, W. Wolany, Dariusz Łukowiec	<a href="#">Srebrny medal</a>	Za zgłoszony wynalazek
		Magnetostrykcyjne materiały kompozytowe na elementy wykonawcze w inteligentnych aktuatorach i sensorach	L. A. Dobrzański, A. Tomiczek	<a href="#">Brazowy medal</a>	Za zgłoszony wynalazek
2013	Wystawa MTE 2013, Kuala Lumpur	Nanostrukturalny materiał kompozytowy o osnowie stopów aluminium wzmacniany nanorurkami haloizytowymi	L. A. Dobrzański, B. Tomiczek, M. Adamiak, G. Matula, J. Sołtys	<a href="#">Brazowy medal</a>	Za zgłoszony wynalazek
		Funkcjonalny materiał narzędziowy (FTM) na bazie osnowy metalicznej pokrywany nanokryształicznymi warstwami wierzchnimi	K. Gołombek, J. Mięka, G. Matula, L. A. Dobrzański	<a href="#">Srebrny medal</a>	Za zgłoszony wynalazek
		Spiekane stale nierdzewne o polepszonych własnościach mechanicznych i odporności korozyjnej uzyskanej przez laserowe stopowanie powierzchni laserem HPDL	Z. Brytan, L. A. Dobrzański	<a href="#">Brazowy medal</a>	Za zgłoszony wynalazek

2013	Wystawa ARCHIMEDES 2013, Moskwa	Stale o dużym zapasie plastyczności dla motoryzacji	L. A. Dobrzański, W. Borek	<a href="#">Srebrny medal</a>	Za zgłoszony wynalazek
		Warstwa gradientowa na stalach narzędziowych wytwarzana poprzez stopowanie laserowe	M. Bonek, L.A Dobrzanski	<a href="#">Złoty medal</a>	Za zgłoszony wynalazek
		Nanokompozyty składające się z nanorurek węglowych pokrytych nanokryształami platyny	Anna D. Dobrzańska -Danikiewicz, Z. Rdzawski, M. Pawlyta, D. Łukowiec	<a href="#">Złoty medal</a>	Za zgłoszony wynalazek
2013	Wystawa GENEVA INVENTIONS 2013, Genewa	Nanokrystaliczne i nanokompozytowe powłoki na narzędzia tnące	K. Gołombek, L. A. Dobrzański	<a href="#">Srebrny medal</a>	Za zgłoszony wynalazek
		Spiekane stale nierdzewne o polepszonych własnościach mechanicznych i odporności korozyjnej uzyskanej przez laserowe stopowanie powierzchni laserem HPDL	Z. Brytan, L. A. Dobrzański	Złoty medal z wyróżnieniem oraz nagroda specjalna <a href="#">Informacja o złotym medalu z wyróżnieniem została zamieszczona na stronie ministerstwa nauki i szkolnictwa wyższego:</a>	Za zgłoszony wynalazek
		Opracowanie technologii wytwarzania masywnych szkieł metalicznych na osnowie cyrkonu metodą odlewania ciśnieniowego	W. Pilarczyk, R. Babilas, S. Lesz, R. Nowosielski	<a href="#">Srebrny medal</a>	Za zgłoszony wynalazek
2013	ITEX 2013 w Kuala Lumpur, Malezja	Zwiększenie trwałości ostrzy skrawających ze sialonowej ceramiki narzędziowej poprzez zastosowanie wieloskładnikowych, nanostrukturalnych powłok PVD	Anna D. Dobrzańska-Danikiewicz, Z. Rdzawski, M. Pawlyta, D. Łukowiec	Złoty medal	Za zgłoszony wynalazek
		Nanokompozyty składające się z nanorurek węglowych pokrytych nanokryształami platyny	Anna D. Dobrzańska -Danikiewicz	<a href="#">Złoty medal</a>	Za zgłoszony wynalazek
		Zwiększenie trwałości ostrzy skrawających ze sialonowej ceramiki narzędziowej poprzez zastosowanie wieloskładnikowych, nanostrukturalnych powłok PVD	L A. Dobrzański, D. Pakuła, M. Staszuk, M. Musztyfaga	<a href="#">Złoty medal</a>	Za zgłoszony wynalazek
		Laserowe stopowanie i przetapianie warstwy wierzchniej odlewniczych stopów aluminium proszkami ceramicznymi	K. Labisz, T. Tański, L. A. Dobrzański	<a href="#">Złoty medal</a>	Za zgłoszony wynalazek
		Symulacja komputerowa naprężeń własnych dwuwarstwowych powłok PVD na spiekanej stali szybko tnącej	L. A. Dobrzański, W. Kwaśny, A. Śliwa	<a href="#">Złoty medal</a>	Za zgłoszony wynalazek
2013	5 Wystawa Wynalazków i Innowacji FINEX, Teheran	Multi component PVD coatings for increasing durability of ceramic cutting edges	L A. Dobrzański, D. Pakuła, M. Staszuk, M. Musztyfaga	<a href="#">Złoty medal</a>	Za zgłoszony wynalazek
		Nanocomposites based on carbon nanotubes	A.D. Dobrzańska –	<a href="#">Złoty medal</a>	

		decorated with platinum nanocrystals	Danikiewicz, Z. Rdzawski, M. Pawlyta, D. Łukowiec		
		Gradient surface layers on tool steels performed by laser surface alloying process	M. Bonek, L.A Dobrzański	<a href="#">Złoty medal</a>	
2013	XX Giełda Wynalazków w Centrum Nauki Kopernik, Warszawa	-	Politechnika Śląska	<a href="#">Dyplom</a>	Za aktywność w dziedzinie promocji wynalazków w 2012 roku
2013	XX Giełda Wynalazków w Centrum Nauki Kopernik, Warszawa	Niekonwencjonalna forma wytryskowa otrzymywania wysoko wzmocnionych nanokompozytów polimerowych o kontrolowanej wielowarstwowej strukturze	L.A. Dobrzański, J. Viana, M. Bilewicz	<a href="#">Dyplom</a>	Za zgłoszony projekt
2012	Kapituła Orderu Królestwa Belgii	-	L. A. Dobrzański	<a href="#">Krzyż Komandorski Orderu „Merite de l’Innovation”</a>	Za działalność innowacyjną i wynalazczą
2012	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej Bronisław Komorowski, Warszawa	-	L. A. Dobrzański	<a href="#">Krzyż Komandorski Orderu Odrodzenia Polski</a>	Za wybitne zasługi na rzecz budowy demokratycznego państwa polskiego oraz osiągnięcia w działalności państwowej, publicznej i naukowo-dydaktycznej
2012	7 Międzynarodowa Wystawa Wynalazków, Kunshan	Infiltrowany materiał kompozytowy o osnowie stopów aluminium oraz sposób jego wytwarzania	L.A. Dobrzański, B. Tomiczek, M. Kremzer, J. Sołtys	<a href="#">Srebrny medal</a>	Za zgłoszony wynalazek
	Seventh International Invention Exhibition, 09-12.11.2012, Kunshan <a href="#">link</a>	Niekonwencjonalna forma wytryskowa otrzymywania wysoko wzmocnionych nanokompozytów polimerowych o kontrolowanej wielowarstwowej strukturze	L.A. Dobrzański, M. Bilewicz	<a href="#">Brazowy medal</a>	
		Inteligentne materiały kompozytowe na czujniki przemieszczeń	L.A. Dobrzański, A. E. Tomiczek	<a href="#">Brazowy medal</a>	
2012	Światowa Wystawa Innowacji, Badań Naukowych i Nowoczesnej Techniki Brussels Innova - „Eureka Contest”, Bruksela	Nanostrukturalny materiał kompozytowy o osnowie stopów aluminium wzmacniany nanorurkami haloizytowymi	L.A. Dobrzański, B. Tomiczek, M. Kremzer, G. Matula, J. Sołtys	<a href="#">Złoty medal</a>	Za zgłoszony wynalazek
		Inteligentne materiały kompozytowe na czujniki przemieszczeń	L.A. Dobrzański, A. E. Tomiczek	<a href="#">Srebrny medal</a>	
		Metoda bezcisnieniowego formowania i spiekania węglkostalowej warstwy powierzchniowej na podłożu stalowym nowo opracowanego materiału narzędziowego	G. Matula, K. Gołombek, L. A. Dobrzański, B. Tomiczek	<a href="#">Brazowy medal</a>	
2012	Międzynarodowe Targi Wynalazków SIIF 2012, Seul	Funkcjonalny materiał narzędziowy (FTM) na bazie osnowy metalicznej pokrywany nanokrystalicznymi warstwami wierzchnimi	K. Gołombek, J. Mikuła, G. Matula, , L. A. Dobrzański,	<a href="#">Złoty medal</a>	Za zgłoszony wynalazek
		Obrabiana laserowo powierzchnia narzędzi ze stali do pracy na gorąco poprzez stopowanie proszkami ceramicznymi	K. Labisz, L.A. Dobrzański,	<a href="#">Złoty medal</a>	
		Metalowa warstwa kompozytowa wytworzona na powierzchni stali narzędziowych przy użyciu technologii laserowego przetapiania i/lub stopowania twardymi cząstkami	M. Bonek L.A. Dobrzański,	<a href="#">Brazowy medal</a>	
		Stale o dużym zapasie plastyczności dla	L.A. Dobrzański, W. Borek,	<a href="#">Brazowy medal</a>	

		motoryzacji			
2012	64 Międzynarodowa Wystawa „Pomysły – Wynalazki – Nowe Produkty – IENA”, Norymberga	Przyrząd do pomiaru rezystancji elektrody przedniej ogniwa fotowoltaicznego metodą TLM	L.A. Dobrzański, M. Musztyfaga, M. Staszuk	<a href="#">Srebrny medal</a>	Za zgłoszony wynalazek
		Laserowe tekstuowanie powierzchni polikrystalicznych ogniw słonecznych	L.A. Dobrzański, A. Drygała	<a href="#">Srebrny medal</a>	
		Wysokomanganowe stale austenityczne o dużym zapasie energii odkształcenia plastycznego dla motoryzacji	L.A. Dobrzański, W. Borek	<a href="#">Srebrny medal</a>	
2012	7 Międzynarodowa Warszawska Wystawa Innowacji „IWIS 2012”, Warszawa	Non-conventional injection mould for obtaining highly reinforced polymer nanocomposites with controlled multilaminar structure	L.A. Dobrzański, J.C. Viana i M. Bilewicz	<a href="#">Złoty medal z wyróżnieniem</a>	Za zgłoszony wynalazek
		Biocompatible composite material based on polimer matrix for the internal oesophageal prosthesis with a specific functional properties	A.J. Nowak, L.A. Dobrzański, P. Lampe, A. Pusz	<a href="#">Złoty medal</a>	
		Laser texturing of polycrystalline silicon for solar cells	L.A. Dobrzański, A. Drygała	<a href="#">Srebrny medal</a>	
		The instrument for measuring resistance of a front electrode photovoltaic cell using the TLM method	L.A. Dobrzański, M. Musztyfaga, M. Staszuk	<a href="#">Srebrny medal</a>	
		Nanostructure coatings for metal forming tools for non-ferrous metals	K. Lukaszewicz	<a href="#">Srebrny medal</a>	
		Infiltrated composite material with aluminium alloy matrix and method of its manufacture	L.A. Dobrzański, B. Tomiczek, M. Kremzer, G. Matula, J. Sołtys	<a href="#">Brazowy medal</a>	
		High-manganese austenitic steels with high strain energy per unit volume for automotive industry	L.A. Dobrzański, W. Borek	<a href="#">Brazowy medal</a>	
2012	The IFIA CUP, President of the International Federation of Invention Associations, Hungary	Biocompatible composite material based on polimer matrix for the internal oesophageal prosthesis with a specific functional properties	A.J. Nowak, L.A. Dobrzański, P. Lampe, A. Pusz	<a href="#">Nagroda specjalna</a>	Za zgłoszony wynalazek
2012	Chinese Innovation & Invention Society, Tajwan	Biocompatible composite material based on polimer matrix for the internal oesophageal prosthesis with a specific functional properties	A.J. Nowak, L.A. Dobrzański, P. Lampe, A. Pusz	<a href="#">Nagroda specjalna</a>	Za zgłoszony wynalazek
2012	King Saud University, Arabia Sudyjska	High-manganese austenitic steels with high strain energy per unit volume for automotive industry	L.A. Dobrzański, W. Borek	<a href="#">Nagroda specjalna</a>	Za zgłoszony wynalazek
2012	Międzynarodowa Wystawa Wynalazków INST i Targi „Technomart”, 12.06.2012, Taipei	Biocompatible composite material based on polymer matrix for the internal oesophageal prosthesis	A.J. Nowak, L. A. Dobrzański, P. Lampe, A. Pusz	<a href="#">Złoty medal</a>	Za zgłoszony wynalazek
		Magnetostrictive composite materials as final control elements of intelligent actuators and sensors	L. A. Dobrzański, A. E. Tomiczek	<a href="#">Srebrny medal</a>	
		Non-conventional injection mould for obtaining highly reinforced polymer	L. A. Dobrzański, M. Bilewicz	<a href="#">Brazowy medal</a>	
8th Taipei International					

	Invention Show & Technomart for Intellectual Property, Patents, Trademarks, Inventions, 12.06.2012, Taipei <a href="#">link</a>	nanocomposites with controlled multilaminar structure			
		A nonstructural aluminum alloy matrix composite material reinforced with halloysite nanotubes and method of its manufacture	L.A. Dobrzański, B. Tomiczek, M. Adamiak, J. Sołtys, G. Matula	<a href="#">Brazowy medal</a>	
		High-manganese steels with high strain energy per unit volume for automotive industry	L. A. Dobrzański, W. Borek	<a href="#">Brazowy medal</a>	
2012	VIII Międzynarodowa Wystawa Wynalazków i Nowych technologii "New Time", Ukraina	Tool gradient materials manufactured with the pressureless forming method of powder	G. Matula, K. Gołombek, L. A. Dobrzański	<a href="#">Złoty medal</a>	Za zgłoszony wynalazek
		A nonstructural aluminum alloy matrix composite material reinforced with halloysite nanotubes	L. A. Dobrzański, B. Tomiczek, M. Adamiak, J. Sołtys, G. Matula	<a href="#">Złoty medal</a>	
2012	Politechnika w Mołdawii	A nonstructural aluminum alloy matrix composite material reinforced with halloysite nanotubes and method of its manufacture	L. A. Dobrzański, B. Tomiczek, M. Adamiak, J. Sołtys, G. Matula	<a href="#">Dyplom</a>	Za zgłoszony wynalazek
2012	23 <sup>rd</sup> International Invention, Innovation & Technology Exhibition "ITEX" 09-11.05.2012 Malaysia, Kuala Lumpur <a href="#">link</a>	Metodyka projektowania materiałowego z wykorzystaniem wirtualnego laboratorium inżynierii materiałowej	L.A. Dobrzański, R. Honysz	<a href="#">Brazowy medal</a>	Za zgłoszony wynalazek
		Biokompatybilny materiał kompozytowy o osnowie polimerowej na wewnątrzustrojową protezę przełyku	L. A. Dobrzański, A. J. Nowak, P. Lampe, A. Pusz	<a href="#">Brazowy medal</a>	
		Stale o dużym zapasie plastyczności dla motoryzacji	L. A. Dobrzański, Wojciech Borek	<a href="#">Brazowy medal</a>	
		Multilaminarne nanokompozyty polimerowe	M. Bilewicz, L. A. Dobrzański, J. C. Viana	<a href="#">Brazowy medal</a>	
2012	2012/ Ogólnopolski Konkursu Student-Wynalazca, Kielce	Nanostrukturalny materiał kompozytowy o osnowie stopów aluminium do przeróbki plastycznej oraz sposób jego wytwarzania	B. Tomiczek	<a href="#">Dyplom</a>	Za samodzielnie lub wspólnie wynalazku lub wzoru użytkowego i zgłoszenie go do ochrony w Urzędzie Patentowym RP lub odpowiednim urzędzie ds. własności przemysłowej za granicą
2012	41 Międzynarodowa Wystawa Wynalazczości, Nowoczesnej Techniki i Wytrobów, Genewa	Magnetostrykcyjne materiały kompozytowe o osnowie poliuretanowej,	L.A. Dobrzański, A. Tomiczek	<a href="#">Złoty medal</a>	Za zgłoszony wynalazek
		Wewnątrzustrojowa proteza przełyku z materiału kompozytowego o osnowie polimerowej wzmacnianego ciągłym włóknem aramidowym	L. A. Dobrzański, P. Lampe, A.J. Nowak	<a href="#">Złoty medal</a>	
		Infiltrowany materiał kompozytowy o osnowie stopów aluminium oraz sposób jego wytwarzania	L.A. Dobrzański, B. Tomiczek, M. Kremzer, J. Sołtys	<a href="#">Srebrny medal</a>	
		Gradientowe materiały narzędziowe wytwarzane metodą formowania niskociśnieniowego proszku	G. Matula, K. Gołombek, L.A. Dobrzański	<a href="#">Brazowy medal</a>	
2012	16 Międzynarodowy Salon Wynalazków i	Nanostrukturalny materiał kompozytowy o osnowie stopów aluminium do przeróbki	L. A. Dobrzański, B. Tomiczek, M. Adamiak, G. Matula	<a href="#">Złoty medal</a>	Za zgłoszony wynalazek

	innowacyjnych Technologii „ARCHIMEDES”, Moskwa	plastycznej oraz sposób jego wytwarzania			
		Wewnątrzustrojowa proteza przelyku z materiału kompozytowego o osnowie polimerowej wzmacnianego ciągłym włóknem aramidowym	L. A. Dobrzański, P. Lampe, A.J. Nowak	<a href="#">Srebrny medal</a>	
		Magnetostrykcyjne materiały kompozytowe o osnowie poliuretanowej	L.A. Dobrzański, A. Tomiczek	<a href="#">Brazowy medal</a>	
2012	11 Międzynarodowa Wystawa Wynalazków i Innowacji „MTE2012”, Kuala Lumpur	Laserowe teksturowanie i mikroobróbka krzemu dla fotowoltaiki	L.A. Dobrzański, A. Drygała, M. Musztyfaga	<a href="#">Złoty medal</a>	Za zgłoszony wynalazek
		Wielowarstwowe nanokompozyty polimerowe	L. A. Dobrzański, M. Bilewicz, J. C. Viana	<a href="#">Srebrny medal</a>	
		Magnetostrykcyjne materiały kompozytowe o osnowie poliuretanowej	L.A. Dobrzański, A. Tomiczek	<a href="#">Brazowy medal</a>	
		Wewnątrzustrojowa proteza przelyku z materiału kompozytowego o osnowie polimerowej wzmacnianego ciągłym włóknem aramidowym	L. A. Dobrzański, P. Lampe, A.J. Nowak	<a href="#">Brazowy medal</a>	
		Laserowa obróbka stali narzędziowych stopowych do pracy na gorąco	L. A. Dobrzański, E. Jonda, K. Labisz	<a href="#">Brazowy medal</a>	
		Metoda odlewania odśrodkowego masywnych szkieł metalicznych	R. Nowosielski, S. Lesz, R. Babilas, W. Pilarczyk, S. Griner	<a href="#">Brazowy medal</a>	