

Lp	Nazwa uczelni	Dane kandydata/zespołu/kategoria	Osiągnięcia o randze międzynarodowej i krajowej za rok poprzedzający okres przyznania wyróżnienia	Tytuł i krótka charakterystyka badań/ osiągnięć
1.	Politechnika Łódzka Wydział Chemiczny	<p>KATEGORIA TECHNIKA</p> <p>Interdyscyplinarny zespół pracowników PŁ</p> <p>Interdyscyplinarny zespół pracowników PŁ: prof. dr hab. inż. Zbigniew Kamiński; dr hab. inż. Piotr Dziugan, prof. PŁ; dr hab. inż. Stanisław Karski, prof. PŁ; dr hab. inż. Beata Kolesińska, prof. PŁ; dr hab. inż. Izabela Witońska, prof. PŁ; dr hab. inż. Joanna Berłowska; dr inż. Michał Binczarski; dr inż. Justyna Frączyk; dr Jacek Rogowski; mgr inż. Konrad Jastrzębek; mgr inż. Magdalena Modelska; mgr inż. Jan Piotrowski</p>	<p>złoty medal na XXII Międzynarodowej Wystawie Wynalazków INVENTICA 2018, Jassy, Rumunia</p> <p>złoty medal na XII Międzynarodowej Warszawskiej Wystawie Wynalazków „IWIS 2018”, Warszawa</p> <p>Dodatkowo opracowanie „<i>Technologia katalitycznego sposobu wytwarzania biokomponentu paliwowego z bioetanolu</i>” została nagrodzona:</p> <ul style="list-style-type: none"> - złotym medalem na XXII Międzynarodowej Wystawie Wynalazków INVENTICA 2018, Jassy, Rumunia (Załącznik 3); - złotym medalem i nagrodą specjalną organizatorów iCAN_2018 na Międzynarodowym Konkursie Innowacji i Wynalazczości iCAN 2018, Toronto, Kanada (Załącznik 4 i 5); - srebrnym medalem na XII Międzynarodowej Warszawskiej Wystawie Wynalazków „IWIS 2018” - złotym medalem na Międzynarodowych Targach Innowacyjności w Seulu – Seul 	<p>Bezodpadowa technologia przetwarzania biomasy w paliwa oraz produkty chemiczne o dużym znaczeniu dla gospodarki</p> <p>Biomasa jest w ostatnich latach wskazywana przez ekspertów jako jedyne i odnawialne źródło całej palety podstawowych produktów węglowych na Ziemi, a dzięki przetwarzaniu zawartych w niej cukrów - również nowych, przyjaznych dla środowiska produktów chemicznych. Konwencjonalne spalanie biomasy lub jej kompostowanie nie jest optymalnym sposobem wykorzystania potencjału tego surowca. Dużo efektywniejsze są technologie bazujące na hydrolizie biomasy (gł. biomasy drzewnej) i przetwarzaniu uwalnianych cukrów prostych przez mikroorganizmy do alkoholu etylowego oraz dalsze transformacje bioetanolu. Instalacje przemysłowe, w których realizowane są takie procesy, nazywane są biorafineriami.</p> <p>Interdyscyplinarny zespół naukowców z Politechniki Łódzkiej opracował technologie wielu procesów jednostkowych, które można dowolnie zestawiać w zależności od rodzaju dostępnych surowców, wielkości ich strumienia oraz założonych produktów końcowych. Zaproponowane rozwiązanie przetwarzania biomasy odpadowej w paliwa oraz produkty o dużym znaczeniu dla gospodarki jest bardziej uniwersalne od obecnie pracujących biorafinerii, bowiem dzięki elastycznej architekturze (jak w klockach Lego) daje możliwość dostosowania procesów do różnych gatunków biomasy, np. odpadów cukrowniczych, młynarskich, browarnianych, bio-odpadów komunalnych, itp., a także do wytwarzania różnych produktów, np. podłoży fermentacyjnych lub związków platformowych takich jak furfural i jego pochodne. W niektórych prostych zestawieniach procesów jednostkowych, opracowane technologie cechują się również mobilnością, co pozwoli na utylizację odpadów lignocelulozowych w miejscu ich wytwarzania. Na przykład, warunek taki spełnia opracowana technologia skojarzonej hydrolizy kwasowej biomasy z procesami produkcji biowęgla. Instalacja ćwierć-techniczna do wytwarzania furfurali i podłoży fermentacyjnych z biomasy odpadowej metodą hydrolizy kwasowej wspomaganą ciśnieniem i temperaturą została wytworzona i pracuje w zakładzie Krajowej Spółki Cukrowej SA w „Cukrownia Dobrzelin. Otrzymywany w wyniku hydrolizy kwasowej odpadów lignocelulozowych furfural stanowi natomiast może substrat do wytwarzania różnorodnych związków chemicznych (jest tzw. cząsteczką platformową), z których jednymi z najbardziej użytecznych są opracowane na bazie pochodnych furfuralu nowe biopolimery, zastępujące klasyczne poliestry. Inna technologia przetwarzania furfuralu w ekologiczne rozpuszczalniki i komponenty paliwowe, została opracowana na podstawie patentu Politechniki Łódzkiej PL 228844 B1 „<i>Sposób wytwarzania katalizatora nanokompozytowego katalizującego reakcję redukcji furfuralu do alkoholu tetrahydrofurfurylowego w fazie wodnej</i>”. Ponadto, opracowana technologia nie generuje odpadów stałych i może stać się alternatywą dla pozyskiwania paliw i cennych związków chemicznych z nieodnawialnych surowców energetycznych: ropy naftowej, gazu ziemnego i węgla.</p>

			International Invention Fair 2018 (SIIF), Korea Południowa.	<p>Innym, opracowanym na potrzeby klasycznych biorafinerii pracujących w oparciu o wytwarzanie bio-eanolu z surowców lignocelulozowych procesem jest katalityczne sprzęganie etanolu do butanolu, wyższych alkoholi i innych związków organicznych mających zastosowania jako paliwa ciekłe. Rozwiązanie to zostało opatentowane przez wynalazców z Politechniki Łódzkiej (patent PL 227200 B1), a na jego podstawie została wytworzona prototypowa, pracująca w skali ćwierćtechnicznej, instalacja w hali technologicznej Instytutu Chemii Ogólnej i Ekologicznej PŁ. Opracowanie „<i>Technologia katalitycznego sposobu wytwarzania biokomponentu paliwowego z bioetanolu</i>” została również przedstawiona na międzynarodowych wystawach wynalazców i nagrodzona.</p> <p>Interdyscyplinarny zespół pracujący nad technologią przetwarzania biomasy w skojarzonych procesach biologiczno-chemicznych jest w trakcie budowy demonstratora modelu biorafinerii w skali ułamkowej na Politechnice Łódzkiej.</p>
--	--	--	---	--

Lp	Nazwa uczelni	Dane kandydata/zespołu/kategoria	Osiągnięcia o randze międzynarodowej i krajowej za rok poprzedzający okres przyznania wyróżnienia	Tytuł i krótka charakterystyka badań/ osiągnięć
2.	Politechnika Łódzka TRICOMED S.A.	KATEGORIA TECHNIKA Zbigniew Mikołajczyk, dr hab. inż., prof. nadzw. PŁ Katarzyna Piekłak, dr inż. Witold Sujka, dr inż.	<p>Optomesh Ultralight Złoty medal Nagrodzony na Wystawie Wynalazczości w Seulu w 2018 r.</p> <p>Dallop NM Ultralight 1. Złoty Medal na iCAN Toronto International Society of Innovation and Advanced Skills (TISIAS) 2. wyróżnienie na Wystawie Wynalazków Inventica 2018 w Rumuni dla innowacyjnego implantu urologicznego z system mocowania</p>	<p>1) Optomesh Ultralight 2) Dallop NM Ultralight 3) G-mesh</p> <p>OPTOMESH ULTRALIGHT Optomesh® ULTRALIGHT to nieresorbowalne ultralekkie siatki chirurgiczne wytwarzane techniką dziewiarską z transparentnych oraz niebieskich, monofilamentowych przędz polipropylenowych o średnicy przędzy 0,08 mm (46 dtex) oraz 0,1 mm (72 dtex). Wyroby oferowane są w trzech rodzajach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • L-Pore (makroporowata o ażurach powyżej 3 mm) • M-Pore (makroporowata o ażurach powyżej 2 mm) • S-Pore (makroporowata o ażurach powyżej 1 mm) <p>Siatki chirurgiczne Optomesh® ULTRALIGHT odznaczają się anatomiczną wytrzymałością mechaniczną, gwarantującą trwałość zespolenia siatki z powięzią. Odpowiednio dobrana wielkość porów umożliwia łatwiejszy przerost tkanką bliznowatą. Użyta do wykonania wyrobu przędza odznacza się ultraniską masą powierzchniową oraz zapewnia dobrą układalność i poręczność chirurgiczną. Optomesh® ULTRALIGHT odporny jest na wyciąganie nitek podczas szycia blisko krawędzi. Niebieskie włókna tworzą linie orientujące, które ułatwiają widoczność wyrobu w polu operacyjnym, zapobiegając przy tym zmianom kierunku implantacji i powstawaniu fałd.</p>

				<p>Monofilamentowa struktura surowca minimalizuje ryzyko infekcji bakteryjnej. Siatki Optomesh® ULTRALIGHT charakteryzują się biostabilnością, dzięki czemu nie tracą właściwości fizycznych podczas długotrwałego kontaktu z tkankami, a także minimalnym odczynem zapalnym i wysoką biokompatybilnością. Wyniki przeprowadzonych badań potwierdzają brak działania drażniącego i alergennego, wyroby nie powodują także toksyczności ogólnoustrojowej i subchronicznej. Konstrukcja siatki ułatwia osuszanie płynu surowiczego - krwistego zbierającego się pod siatką w czasie operacji. Wyrób nie zawiera substancji pochodzenia odzwierzęcego, charakteryzuje się brakiem cyto- i genotoksyczności.</p> <p>Innowacja wyrobu:</p> <p>Siatki Optomesh® ULTRALIGHT stanowią najnowszą generację implantów stosowanych w chirurgicznym leczeniu przepuklin brzusznych. Zaprojektowane sploty charakteryzują się dużymi oczkami przy jednocześnie bardzo niskiej masie powierzchniowej, dzięki czemu są wyjątkowo delikatne, elastyczne oraz łatwo układają się w polu operacyjnym. Duże oczka pozwalają na odpowiedni przerost siatki przez tkankę bliznowatą bez efektu tzw. mostkowania (całkowite przerastanie oczek). Pozwala to na zachowanie elastyczności implantu nawet w długim czasie po implantacji, znacznie podwyższając komfort życia pacjenta. Siatki charakteryzują się optymalnymi właściwościami mechanicznymi w kierunku wzdłużnym oraz poprzecznym, dzięki czemu mogą być stosowane do różnego rodzaju przepuklin od małych po duże. Posiadają atraumatyczne brzegi dzięki zastosowaniu wyjątkowo cienkiej przędzy oraz rodzajowi splotu. Wszystkie siatki łatwo przycinać podczas operacji bez konieczności stosowania specjalistycznych narzędzi. Dzięki odpowiednio dobranemu splotowi nie strzępią się oraz nie kruszą podczas przycinania. Siatki charakteryzują się niską masą powierzchniową przy jednocześnie bardzo wysokich parametrach wytrzymałościowych. Zastosowanie niebieskich linii orientujących pozwala na łatwą identyfikację kierunku wzdłużnego oraz poprzecznego, co ułatwia prawidłowe umieszczenie siatki w strukturach tkankowych oraz ułatwia widoczność w polu operacyjnym.</p> <p>Zgłoszenie patentowe: P.422174 „Dzianina do zastosowań chirurgicznych oraz sposób wytwarzania dzianiny do zastosowań chirurgicznych”</p> <p>Zastosowanie wyrobu:</p> <p>Siatki chirurgiczne Optomesh® ULTRALIGHT zalecane są do zabiegów rekonstrukcyjnych w celu uzupełnienia ubytków tkanek miękkich w takich przypadkach jak: przepukliny brzuszne pierwotne i nawrotowe, przepukliny pooperacyjne o dużych wrotach, przepukliny pachwinowe, przepukliny okołopępkowe, przepukliny w bliźnie pooperacyjnej. Wyroby Optomesh® ULTRALIGHT mogą być stosowane podczas beznapięciowych, otwartych technik operacyjnych (implant w pozycji onlay) jak również w przypadku technik laparoskopowych (implant w pozycji sublay). W wariantach L-Pore oraz S-Pore zastosowano niebieskie linie orientujące ułatwiające widoczność oraz ułożenie wyrobu w polu operacyjnym. W zależności od rodzaju przepukliny i wielkości jej wrót, można dobrać odpowiedni rodzaj siatki chirurgicznej Optomesh® ULTRALIGHT. Wyroby Optomesh® ULTRALIGHT L-Pore zaleca się stosować do zaopatrywania wrót przepuklinowych o wielkości ubytków tkanki</p>
--	--	--	--	--

				<p>łącznie do 5 cm, Optomesh® ULTRALIGHT typ S-Pore może być stosowany do zaopatrywania przepuklin o wrotach do 10 cm, wyroby Optomesh® ULTRALIGHT typ M-Pore przeznaczone są do leczenia przepuklin o wrotach przepuklinowych do i powyżej 10 cm.</p> <p>DALLOP NM ULTRALIGHT</p> <p>Taśma urologiczna Dallop® NM ULTRALIGHT wytwarzana jest techniką dziewiarską z przezroczystej i niebieskiej monofilamentowej przędzy polipropylenowej. Na obydwu końcach taśma zaopatrzona jest w niebieskie uchwyty pozwalające na jej bezpieczne zamocowanie na odpowiednim aplikatorze. Uchwyty te również wykonane są z przędzy polipropylenowej monofilamentowej. Każdy uchwyt posiada dodatkowe zabezpieczenie przed wyrwaniem z taśmy pod wpływem siły potrzebnej do jej przeprowadzenia przez struktury anatomiczne.</p> <p>Taśma urologiczna Dallop® NM ULTRALIGHT charakteryzuje się:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ultra-niską masą liniową, • atraumatycznymi brzegami, • biostabilnością, dzięki czemu nie traci właściwości fizycznych podczas długotrwałego kontaktu z tkankami i płynami ustrojowymi, • porowatą strukturą minimalizującą ryzyko infekcji bakteryjnej, • optymalnie opracowaną strukturą przestrzenną, gdzie wielkość porów umożliwia szybkie przerastanie tkanką łączną, • brakiem działania drażniącego i działania alergenowego, • brakiem cyto- i genotoksyczności, • brakiem toksyczności systemowej, • minimalnym odczynem na ciało obce potwierdzonym w badaniach długoterminowych in vivo. <p>Taśma urologiczna Dallop® NM ULTRALIGHT nie zawiera substancji pochodzenia alergenowego oraz odzwierzęcego</p> <p>Innowacyjność wyrobu: Odpowiednio dobrany splot oraz przędza umożliwiły stworzenie siatki odznaczającej się niską masą liniową, dzięki czemu ilość obcego materiału wprowadzonego do organizmu jest mniejsza. Taśma jest biostabilna - nie traci właściwości fizycznych podczas długotrwałego kontaktu z tkankami i płynami ustrojowymi. Odpowiednio zróżnicowana wielkość porów zapewnia taśmie właściwe wgajanie się, przy jednoczesnym poprawieniu funkcji cewki moczowej.</p> <p>Zastosowanie wyrobu:</p> <p>Taśma urologiczna Dallop® NM ULTRALIGHT przeznaczona jest do chirurgicznego leczenia</p>
--	--	--	--	--

wysiłkowego nietrzymania moczu u kobiet metodą beznapięciową TOT i TVT i TVT-O.

G-MESH

G – Mesh[™] to nieresorbowalne, lekkie, chirurgiczne siatki ginekologiczne chirurgiczne wytwarzane techniką dziewiarską z transparentnych oraz niebieskich, monofilamentowych przędz polipropylenowych o średnicy 0,1 mm (72 dtex).

Siatki są dostępne w trzech wariantach:

- Posterior 2 (dwuramienna),
- Anterior 4 (czteroramienna),
- Posterior 6 (sześciuramienna).

Niebieska linia wzdłuż wyrobu ułatwia jego widoczność w polu operacyjnym, jego ułożenie oraz umożliwia identyfikację w przypadku konieczności poprawy napięcia. Na końcach ramion wyrób posiada wypustki ułatwiające przełożenie ich przez otwory w aplikatorze. Wyrób nie zawiera substancji, które używane oddzielnie mogą być uznawane za produkt leczniczy ani produktów krwiopochodnych oraz pozbawionych zdolności życia tkanek pochodzenia zwierzęcego. Wyrób nie jest otrzymywany z tkanek i produktów pochodzenia ludzkiego.

Siatka ginekologiczna G-Mesh[™] cechuje się niską masą powierzchniową, atraumatycznymi brzegami, stabilną strukturą dzianiny, wysoką sprężystością, wysoką biostabilnością, brakiem działania drażniącego i alergennego, brakiem toksyczności, cytotoksyczności i genotoksyczności.

Innowacyjność wyrobu: Siatka ginekologiczna G-Mesh[®] cechuje się niską masą powierzchniową, atraumatycznymi brzegami, wysoką biostabilnością, brakiem działania drażniącego i alergennego, brakiem toksyczności, cytotoksyczności i genotoksyczności.

Zastosowany splot gwarantuje szybki wzrost tkanek w porach siatki, jednocześnie siatki nie wrastają w podtrzymujące je organy. Siatki G-Mesh[®] charakteryzują się elastycznością, która ułatwia poprawne umiejscowienie implantu w trakcie operacji. Po implantacji wyrób jest stabilny wymiarowo a jego parametry fizyczne gwarantują wysoką wygodę użytkowania, poprawiając znacząco komfort życia pacjentki. Wysoka sprężystość w kierunku wzdłużnym oraz trwała struktura zapobiegają zwijaniu i odkształcaniu się ramion implantu. Kształt, ilość oraz położenie ramion odwzorowuje struktury anatomiczne w obrębie miednicy.

Zastosowanie wyrobu:

Siatka ginekologiczna G-Mesh[™] stosowana jest do zabiegów chirurgii rekonstrukcyjnej leczenia obniżenia narządu rodnego (*Pelvic Organ Prolapse*, POP). Wskazaniem do leczenia POP jest występowanie: uczucia ciągnięcia, ciężkości lub bólu w podbrzuszu, nietrzymanie moczu, gazów i/lub stolca, nawrotowe dolegliwości ze strony pęcherza (parcie, częstomocz), trudności w oddawaniu moczu lub stolca, konieczność wprowadzania macicy do pochwy w celu oddania moczu, ograniczenia funkcji seksualnych. Decyzję odnośnie metody implantacji podejmuje lekarz

				<p>specjalista, wskazuje się jednak, aby pacjentki z objawami:</p> <ul style="list-style-type: none">• rectocele, eneterocele zaopatrywane były typem Posterior 2 lub Posterior 6,• cystocele zaopatrywane były typem Anterior 4;• obniżenia macicy lub sklepienia pochwy po histerektomii zaopatrywane były typem Posterior 6.
--	--	--	--	---

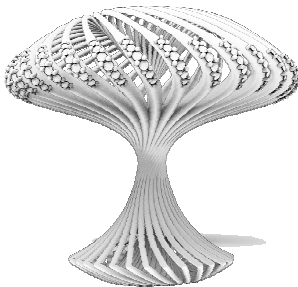
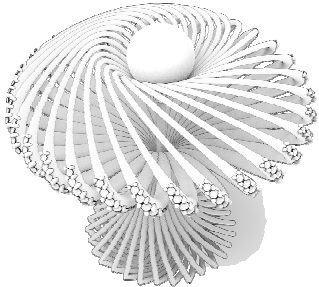
Lp	Nazwa uczelni	Dane kandydata/zespołu/kategoria	Osiągnięcia o randze międzynarodowej i krajowej za rok poprzedzający okres przyznania wyróżnienia	Tytuł i krótka charakterystyka badań/ osiągnięć
3.	<p>Uniwersytet Łódzki</p> <p>Katedra Ekologii Stosowanej, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Uniwersytet Łódzki</p>	<p>KATEGORIA NAUKA</p> <p>Magdalena Urbaniak, dr hab.</p>	<p>Opracowany i przygotowany w formie demonstracyjnej produkt pt <i>Ekoinnowacyjne podłoże biotechnologiczne (EPB) utworzone na bazie osadów dennych</i>, zaprezentowano na 43. Edycji Międzynarodowych Targów Wynalazczości INOVA CROATIA, gdzie otrzymał on Złoty medal Targów</p> <p>Nagrodę za najlepszy wynalazek w dziedzinie ekologii: BEST ECOLOGY INVENTION</p> <p>Nagrodę specjalną (Award of Excellence) przyznaną przez Toronto International Society of Innovation & Advanced Skills (TISIAS) (Kanada)</p> <p>Nagrodę specjalną za innowacyjność (chor: <i>Posebna Nagrada Naj-inovatorica</i>) przyznaną przez Research and Design Institute for Information Technology,</p>	<p>Opracowanie i przygotowanie „Ekoinnowacyjnego podłoża biotechnologicznego (EPB) utworzonego na bazie osadów dennych (Eco-innovative biotechnological substrate (EPB) made of bottom sediments)”</p> <p>Osady denne rzek i zbiorników wodnych stanowią istotny element ekosystemów wodnych. Osad denny jest nagromadzonym materiałem mineralno-organicznym, który odkłada się systematycznie zmniejszając pojemność retencyjną zbiorników wodnych. W wielu rzekach dużą część całkowitej masy osadów stanowi materia organiczna pochodząca z rozkładu roślinności nadbrzeżnej, glonów, a także innych obumarłych organizmów wodnych.</p> <p>Nadmierne nagromadzenie osadów dennych przyczynia się do zmniejszenia pojemności oraz głębokości ograniczając walory użytkowe zbiorników i cieków wodnych. Ze względu na szybkie tempo nagromadzania się nadmiaru osadów dennych, należy je okresowo usuwać. Tym samym osady denne są wydobywane z dna rzek, zbiorników, kanałów, portów, stawów w celu utrzymania ich żeglowności, zwiększenia pojemności retencyjnej oraz poprawy walorów rekreacyjnych i estetycznych. Szacuje się, iż w skali Europy corocznie wydobywa się około 200 mln ton osadów dennych, które następnie należy odpowiednio zagospodarować bądź unieszkodliwić, w zależności od stopnia ich zanieczyszczenia. Ponieważ zamulanie i wypływanie zbiorników wodnych jest nieuchronne, to przyrodniczo uzasadnioną metodą zagospodarowania takiego osadu jest wykorzystanie go jako materiału strukturo- i glebotwórczego na grunty bezglebowe i nieużytki. Takie zagospodarowanie osadów dennych może być skuteczną metodą na osiągnięcie zysków większych niż koszty poniesione na usuwanie osadów dennych ze zbiorników wodnych.</p> <p>Biorąc pod uwagę powyższe, celem Kandydatki było opracowanie nowego rodzaju podłoża, którego główną bazą jest osad denny oraz dodatki innych łatwo dostępnych materiałów odpadowych. Wybór materiałów odpadowych jako dodatku do osadu dennego podyktowany był warunkami ekonomicznymi oraz szeroką dostępnością takich materiałów.</p> <p>Docelowe podłoże o nazwie „eko-innowacyjne podłoże biotechnologiczne - EPB”, o właściwościach stabilizujących i poprawiających właściwości gleby, znajduje zastosowanie do celów nawozowych, rekultywacyjnych oraz do remediacji gleb. Zastosowanie podłoża rozwiązuje dwa istotne problemy z punktu widzenia rolnictwa i ochrony środowiska tj. 1) postępującą degradacją gleb związaną z zanieczyszczeniem, zakwaszeniem i ubytkiem materii organicznej poprzez erozję, i 2) problem</p>

			Signalling and Telecommunications in Railway Transportation (Rosja).	zagospodarowania osadów dennych. Ponadto, zastosowanie podłoża EPB na bazie osadów dennych bogatych w materię organiczną zwiększy zawartość materii organicznej w podłożu, zwiększając plon roślin oraz powiększając pulę materii organicznej w glebie dzięki większej masie resztek pozbiorowych. Z kolei zwiększenie ilości materii organicznej, to większa ilość dostępnego dla mikroorganizmów węgla, niezbędnego w procesie ich rozwoju i metabolizmu zanieczyszczeń, a tym samym przyspieszenie remediacji terenów zanieczyszczonych.
--	--	--	--	--

Lp	Nazwa uczelni	Dane kandydata/zespołu/ kategoria	Osiągnięcia o randze międzynarodowej i krajowej za rok poprzedzający okres przyznania wyróżnienia	Tytuł i krótka charakterystyka badań/ osiągnięć
4.	Uniwersytet Łódzki Wydział Filozoficzno-Historyczny	KATEGORIA NAUKA Radosław Żurawski vel Grajewski, doktor habilitowany, profesor Uniwersytetu Łódzkiego	Nagroda w konkursie imienia profesora Jerzego Michalskiego na najlepszą recenzję naukową z zakresu historii opublikowaną w polskim czasopiśmie naukowym, organizowanym przez Instytut Historii Polskiej Akademii Nauk wspólnie z Polskim Towarzystwem Historycznym oraz Towarzystwem Miłośników Historii w Warszawie	Recenzja pt. <i>Wielka Emigracja w Belgii (1831–1870) — Wizerunek bez heroizmu</i>, opublikowana na łamach „Kwartalnika Historycznego” (2016) (przyznana w 2018 r.). Podstawą do uzyskania nagrody w konkursie im. prof. Jerzego Michalskiego był artykuł recenzyjny [R. P. Żurawski el Grajewski, <i>Wielka Emigracja w Belgii (1831-1870) – wizerunek bez heroizmu</i> , „Kwartalnik Historyczny” 2016, R. CXXIII, nr 1, s. 103-124], francuskojęzycznej publikacji belgijskiego historyka Idesbalda Goddeerisa, <i>La Grande Emigration polonaise en Belgique (1831–1870). Elites et masses en exil à l’époque romantique</i> , Frankfurt am Main 2013, Peter Lang, ss. 552. Dał on początek dyskusji naukowej na łamach „Kwartalnika Historycznego”, w trakcie której zabrał głos autor recenzowanej pracy [I. Goddeeris, <i>Spór o emigrację polską w XIX w. – odpowiedź autora</i> , „Kwartalnik Historyczny” 2016, R. CXXIII, nr 2, s. 321-326] i ponownie recenzent [R. P. Żurawski el Grajewski, <i>Jeszcze o Wielkiej Emigracji w Belgii – Polemika na marginesie książki Idesbalda Goddeerisa</i> , „Kwartalnik Historyczny” 2016, R. CXXIII, nr 3, s. 515-521].

Lp	Nazwa uczelni	Dane kandydata/zespołu/ kategoria	Osiągnięcia o randze międzynarodowej i krajowej za rok poprzedzający okres przyznania wyróżnienia	Tytuł i krótka charakterystyka badań/ osiągnięć
5.	Akademia Sztuk Pięknych im. Władysława Strzemińskiego w Łodzi Wydział Rzeźby i Działań Interaktywnych.	KATEGORIA SZTUKA Mgr Jarosław Borek	zakwalifikowanie rzeźby do realizacji podczas międzynarodowego festiwalu 2018 Chengdu International Sister Cities Sculptures Creation And Exhibition.	<p>„The Ring” – rzeźba stal kortenowa / stal szlachetna polerowana, 8x8x0,8m, 2018r., Chengdu, Chiny.</p> <p>Rzeźba powstała na skutek współpracy pomiędzy organizatorem Międzynarodowego Festiwalu Rzeźby Miast Siostrzanych Chengdu a Łodzią. Jej autorem jest Jarosław Borek – pracownik Akademii Sztuk Pięknych w Łodzi im. Wł. Strzemińskiego – reprezentant Łodzi podczas festiwalu. Pierwszy etap w kwietniu 2018 zakładał tygodniowy pobyt w Chinach w celu zapoznania się z inwestycją, kulturą i społecznością Chengdu. Następnie każdy z ponad 40 zaproszonych artystów przekazał swój projekt organizatorowi. W październiku 2018 powstała pierwsza rzeźba festiwalu i mniejsze modele kolejnych realizacji. Uroczystość odsłonięcia rzeźby odbyła się w grudniu 2018.</p> <p>Rzeźba "The Ring" symbolizuje równowagę, współistnienie oraz współpracę dwóch siostrzanych miast: Łodzi i Chengdu. Formę "The Ring" tworzą dwa półokręgi. Pomiędzy nimi pozostawiona jest przestrzeń metaforycznie dedykowana człowiekowi, który wypełniając ją staje się elementem rzeźby i łączy w jeden kompletny kształt. Rzeźba nawiązuje również do starożytnego chińskiego znaku równowagi, ale też starożytnego znaku miasta Chengdu jak również okrągłego planu ekoparku Tianfu Greenway.</p> <p>Rzeźba wykonana w stali ma średnicę 8m. i waży 9.2ton. Została skonstruowana pod nadzorem budowlanym Dai Shuxin reprezentującego Stowarzyszenie Rzeźbiarzy Chengdu oraz Chengdu Tianfu Greenway Construction Co.Ltd. Jest pierwszą realizacją spośród 23 zakwalifikowanych prac podczas międzynarodowego festiwalu 2018 Chengdu International Sister Cities Sculptures Creation And Exhibition.</p>

Lp	Nazwa uczelni	Dane kandydata/zespołu/ kategoria	Osiągnięcia o randze międzynarodowej i krajowej za rok poprzedzający okres przyznania wyróżnienia	Tytuł i krótka charakterystyka badań/ osiągnięć
6.	Akademia Sztuk Pięknych im.	KATEGORIA SZTUKA mgr Marcin Nowak	Złoty medal podczas Solidscape Annual Design Competition 2018 w Las	<p>Vortex ring</p> <p>Marcin Nowak został zdobywcą Złotego Medalu podczas <i>Solidscape Annual Design Competition 2018</i></p>

	<p>Władysław Strzemińskiego w Łodzi</p> <p>Wydział Tkaniny i Ubioru</p>		<p>Vegas, USA.</p>	<p>w Las Vegas, USA. "Im dłużej patrzy się na ten unikatowy projekt, tym większy budzi on zachwyt. Ta biżuteria zdecydowanie zwraca na siebie uwagę." – napisało Jury konkursu w uzasadnieniu wyniku. Wygrany projekt „Vortex” to pierścionek o nietypowej, ażurowej formie, bowiem nosi się go niestandardowo – zakłada pomiędzy dwa palce. Pierścionek został stworzony w oparciu o projektowanie parametryczne, które głównie wykorzystywane jest w architekturze. Całość docelowo wykonana jest z żółtego złota w otoczeniu 180 diamentów oraz dwóch pereł</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>
--	---	--	--------------------	--