



Zadanie pn. „Organizacja XV i XVI edycji Ogólnopolskiego Konkursu Student-Wynalazca oraz promocja zgłoszonych rozwiązań” finansowane jest ze środków Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego na podstawie umowy nr MNiSW/2025/DAP/457 z dnia 10.07.2025 r.

NAGRODY GŁÓWNE

Cykl 34 wynalazków dotyczących sposobu otrzymywania pochodnych bioaktywnych związków polifenolowych

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

Daniel Łój; dr hab. inż. Tomasz Tronina, prof. ucz.; dr hab. Tomasz Janeczko, prof. ucz.; dr hab. Agnieszka Bartmańska, prof. ucz.;
prof. dr hab. inż. Ewa Huszcza; dr inż. Jarosław Popłoński

Sposób wytwarzania kompozytu dentystycznego z wypełniaczem załadowanym antybiotykiem

Politechnika Poznańska

Aleksandra Domke; Marcel Jakubowski; dr inż. Zuzanna Buchwald; dr hab. inż. Mariusz Sandomierski, prof. ucz.;
prof. dr hab. inż. Adam Voelkel

Sposób wytwarzania węglowych kropek kwantowych o przesuniętym spektrum emisji fluorescencji oraz Sposób otrzymywania węglowych kropek kwantowych modyfikowanych powierzchniowo oraz węglowe kropki kwantowe modyfikowane powierzchniowo

Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki

Aleksandra Sierakowska-Byczek; Julia Radwan-Pragłowska; Łukasz Janus; dr hab. inż. Marek Piątkowski prof. ucz.;
prof. dr hab. inż. Dariusz Bogdał

Urządzenie do ciągłego pomiaru jakości powietrza oraz stopnia zapylenia

Akademia Górniczo-Hutnicza im Stanisława Staszica w Krakowie

Stanisław Karcz; dr inż. Grzegorz Skrabalak; mgr inż. Zbigniew Machynia

Laminat samonaprawiający się i sposób jego wytwarzania

Politechnika Lubelska

Adam Janek; dr inż. Monika Ostapiuk; dr inż. Magda Drożdziel-Jurkiewicz; dr hab. inż. Jarosław Bieniaś, prof. ucz.;
dr hab. inż. Patryk Jakubczak, prof. ucz.



Zadanie pn. „Organizacja XV i XVI edycji Ogólnopolskiego Konkursu Student-Wynalazca oraz promocja zgłoszonych rozwiązań” finansowane jest ze środków Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego na podstawie umowy nr MNiSW/2025/DAP/457 z dnia 10.07.2025 r.

WYRÓŻNIENI NAGRODAMI SPECJALNYMI

Nagroda Prezes Urzędu Patentowego RP

Sposób otrzymywania bioaktywnego środka hemostatycznego na bazie chitozanu i bioaktywny środek hemostatyczny na bazie chitoza

Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki

Aleksandra Sierakowska-Byczek; Julia Radwan-Pragłowska; Łukasz Janus; dr hab. inż. Marek Piątkowski, prof. ucz.

Nagroda Wojewody Świętokrzyskiego

Mieszanka mineralno-asfaltowa typu beton asfaltowy o zwiększonej zawartości destruktu asfaltowego wytwarzana w technologii asfaltu spienionego wodą i Lepiszczce asfaltowe o zwiększonej odporności na starzenie do nawierzchni asfaltowych (cykl 2 wynalazków)

Politechnika Świętokrzyska

Małgorzata Durlej; dr inż. Karolina Janus; dr inż. Mateusz Iwański; dr inż. Piotr Ramiączek; dr inż. Krzysztof Maciejewski

Nagrody Marszałka Województwa Świętokrzyskiego

Głowica do druku 3D z modułem podawania siatki wzmacniającej

Politechnika Świętokrzyska

Bartłomiej Kukuś; dr hab. inż. Wacław Gierulski, prof. ucz

Barwnikowe ogniwo słoneczne i sposób jego wytwarzania

Politechnika Śląska

Elizabeth Addae; dr hab. inż. Wojciech Sitek, prof. ucz., dr inż. Marek Szindler

Nagrody Prezesa Polskiego Związku Pracodawców Przemysłu Farmaceutycznego

Rozpuszczalne w wodzie modyfikowane pochodne aminokwasowe do leczenia chorób o podłożu neurologicznym oraz wybranych zaburzeń psychiatrycznych

Uniwersytet Jagielloński

Marcin Jakubiec; prof. dr hab. Krzysztof Kamiński; dr Michał Abram; dr hab. Anna Rapacz; dr Szczepan Mogiński; dr hab. Gniewomir Latacz, prof. ucz.; prof. dr hab. Marta Struga

Realizowany komputerowo sposób identyfikacji mikroorganizmu we krwi i system przetwarzania danych w tym celu

Uniwersytet Jagielloński

Adam Pardyl; Michał Wronka; Miłosz Adamczyk; prof. dr hab. Monika Brzychczy-Włoch; dr hab. Bartosz Zieliński, prof. ucz.; dr Agnieszka Sroka-Oleksiak; prof. dr hab. Tomasz Gosiewski; dr Dorota Ochońska; mgr Katarzyna Biegun-Drożdż; dr Aldona Olechowska-Jarząb; dr inż. Dawid Rymarczyk



Zadanie pn. „Organizacja XV i XVI edycji Ogólnopolskiego Konkursu Student-Wynalazca oraz promocja zgłoszonych rozwiązań” finansowane jest ze środków Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego na podstawie umowy nr MNiSW/2025/DAP/457 z dnia 10.07.2025 r.

Nagrody Polskiej Izby Rzeczników Patentowych

Modułowy system bioaktywnych cieczy jonowych z komponentem mentolowym o ukierunkowanej aktywności przeciwbakteryjnej i chwastobójczej

Politechnika Wrocławska

Aleksandra Gersz; dr hab. Joanna Feder-Kubis; dr inż. Karolina Labus

Urządzenie wspomagające osoby niewidome

Politechnika Częstochowska

Maja Zielińska; dr inż. Jarosław Jędryka

Piana ceramiczna o właściwościach dźwiękochłonnych, sposób jej wytwarzania i modelowania

Lena Majsiak

Akademia Sztuk Pięknych im. Eugeniusza Gepperta we Wrocławiu

Nagrody Prezesa Stowarzyszenia Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów

Laureaci nagród głównych oraz

Rozpuszczalne w wodzie modyfikowane pochodne aminokwasowe do leczenia chorób o podłożu neurologicznym oraz wybranych zaburzeń psychiatrycznych

Uniwersytet Jagielloński

Marcin Jakubiec; prof. dr hab. Krzysztof Kamiński; dr Michał Abram; dr hab. Anna Rapacz; dr Szczepan Mogiński; dr hab. Gniewomir Latacz, prof. ucz.; prof. dr hab. Marta Struga

Modułowy system bioaktywnych cieczy jonowych z komponentem mentolowym o ukierunkowanej aktywności przeciwbakteryjnej i chwastobójczej

Politechnika Wrocławska

Aleksandra Gersz; dr hab. Joanna Feder-Kubis; dr inż. Karolina Labus

Zintegrowana platforma biotechnologiczna do precyzyjnego wytwarzania i modyfikacji chalkonów i dihydrochalkonów z wykorzystaniem biokatalizy kaskadowej i inżynierii genetycznej (cykl 35 wynalazków)

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

Paweł Chlipała, Julia Bienia, Daniel Łój; dr inż. Kinga Dulak, dr inż. Jarosław Popłoński, dr hab. inż. Aleksandra Grudniewska, prof. ucz., dr hab. inż. Tomasz Tronina, prof. ucz., dr hab. Tomasz Janeczko, prof. ucz.

Głowica do druku 3D z modulem podawania siatki wzmacniającej

Politechnika Świętokrzyska

Bartłomiej Kukuś; dr hab. inż. Wacław Gierulski, prof. ucz.



Zadanie pn. „Organizacja XV i XVI edycji Ogólnopolskiego Konkursu Student-Wynalazca oraz promocja zgłoszonych rozwiązań” finansowane jest ze środków Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego na podstawie umowy nr MNiSW/2025/DAP/457 z dnia 10.07.2025 r.

Mieszanka mineralno-asfaltowa typu beton asfaltowy o zwiększonej zawartości destruktu asfaltowego wytwarzana w technologii asfaltu spienionego wodą i Lepiszczce asfaltowe o zwiększonej odporności na starzenie do nawierzchni asfaltowych (cykl 2 wynalazków)

Politechnika Świętokrzyska

Małgorzata Durlej; dr inż. Mateusz Iwański, dr inż. Piotr Ramiączek, dr inż. Krzysztof Maciejewski, dr inż. Karolina Janus

Nagrody Prezesa Jednostki Innowacyjno-Wdrożeniowej INWEX

Głowica do druku 3D z modulem podawania siatki wzmacniającej

Politechnika Świętokrzyska

Bartłomiej Kukuś; dr hab. inż. Wacław Gierulski, prof. ucz

Sposób wytwarzania węglowych kropek kwantowych o przesuniętym spektrum emisji fluorescencji

Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki

Aleksandra Sierakowska-Byczek; Julia Radwan-Pragłowska; Łukasz Janus

Nagroda Rektora Politechniki Świętokrzyskiej

Urządzenie do zrzutu ładunku transportowego przez bezzałogowy transportowy statek powietrzny posiadający konstrukcję stałopłata w układzie latającego skrzydła oraz sposób zrzutu ładunku transportowego

Politechnika Wrocławska

Bartłomiej Dziewoński; Krzysztof Kaliszuk; Mateusz Kucharski; Maciej Milewski; Jacek Napora; dr hab. inż. Artur Kierzkowski, prof. ucz.;
dr inż. Tomasz Kisiel