

Wynalazki nagrodzone w X edycji Ogólnopolskiego Konkursu *Student-Wynalazca*, uhonorowane medalami podczas Międzynarodowej Warszawskiej Wystawy Wynalazków IWIS:

⇒ Zastosowanie polietylenoglikolu jako dodatku w wyrobach z masy silikatowej

Paulina Kostrzewska-Demczuk, Politechnika Świętokrzyska
Współtwórcy: dr hab. Inż. Ryszard Dachowski, prof. PŚk

Złoty medal International Warsaw Invention Show IWIS 2020



⇒ Transformator z magazynem bezwładnościowym

Łukasz Kwaśny, Karol Fatyga, Politechnika Lubelska

Współtwórcy: dr inż. Dariusz Zieliński, mgr inż. Bartłomiej Stefańczak

Złoty medal International Warsaw Invention Show IWIS 2020



⇒ Cykl 45 wynalazków dotyczących wytwarzania bioaktywnych związków flawanoidowych w wyniku biotransformacji

Mateusz Łużny, Ewa Kozłowska, Monika Dymarska, Martyna Krzywda, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

Współtwórcy: dr hab. Tomasz Janeczko, dr hab. Edyta Kostrzewska-Susłow, dr inż. Jarosław Popłoński, dr inż. Tomasz Tronina, dr inż. Sandra Sordon, dr inż. Marcelina Mazur

Srebrny medal International Warsaw Invention Show IWIS 2020



⇒ System komunikacji roju dronów mający na celu unikanie kolizji

Marta Gackowska, Sandra Śmigiel, Natalia Jerks, Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy

Współtwórcy: dr inż. Damian Ledziński oraz prof. dr hab. inż. Piotr Cofta

Srebrny medal International Warsaw Invention Show IWIS 2020



⇒ Sposób oraz urządzenie do optymalizacji procesu spalania paliw stałych w rusztowych kotłach energetycznych

Adam Świerczyński, Politechnika Śląska

Współtwórcy: dr inż. Szymon Ciukaj, Mariusz Grzeszczak

Płatynowy medal International Warsaw Invention Show IWIS 2018



Politechnika Świętokrzyska zaprasza do udziału w XI edycji Ogólnopolskiego Konkursu *Student-Wynalazca* 2020/2021

Ogólnopolski Konkurs Student-Wynalazca jest przedsięwzięciem budującym kulturę innowacyjności w środowisku akademickim i jest realizowany przez Politechnikę Świętokrzyską od 2010 roku.

Konkurs adresowany jest do studentów, doktorantów i absolwentów, którzy w trakcie studiów zostali twórcami/współtwórcami wynalazku lub wzoru użytkowego/przemysłowego chronionego prawem wyłącznym lub zgłoszonego do ochrony w Urzędzie Patentowym Rzeczypospolitej Polskiej lub odpowiednim urzędzie ds. własności przemysłowej za granicą. Organizatorzy oczekują również na zgłoszenia wynikające ze współpracy międzynarodowej, w której współtwórcami są studenci zagranicznych uczelni.

Pięciu laureatów nagród głównych weźmie udział w Międzynarodowej Wystawie Wynalazków w Genewie – The International Exhibition of Inventions of Geneva w 2021 roku. Organizator sfinansuje koszty stoiska wystawienniczego oraz podróży i pobytu laureatów w Genewie. W dotychczasowych edycjach Konkursu nasi laureaci zdobyli na tej prestiżowej wystawie: 16 złotych, 17 srebrnych i 8 brązowych medali oraz liczne nagrody specjalne. Ponadto laureaci i wyróżnieni w Konkursie zaprezentują swoje rozwiązania na Międzynarodowej Warszawskiej Wystawie Wynalazków IWIS.

Nabór zgłoszeń do Konkursu trwa
do 25 stycznia 2021 r.

Regulamin Konkursu oraz formularze zgłoszeniowe dostępne są na stronie www.ksw.tu.kielce.pl

Informacje na temat Konkursu można uzyskać w Politechnice Świętokrzyskiej:

mgr **Gabriela Leniart**, e-mail: ksw@tu.kielce.pl,
tel. 41 34 24 358, 41 34 24 654