



Politechnika Świętokrzyska

Kielce University of Technology



XIII EDYCJA OGÓLNOPOLSKIEGO KONKURSU STUDENT-WYNAALAZCA



www.tu.kielce.pl



Politechnika Świętokrzyska
al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7, 25-314 Kielce
tel. 41 34 24 358
www.ksw.tu.kielce.pl



Ministerstwo
Edukacji i Nauki

Organizacja XII i XIII edycji Ogólnopolskiego Konkursu Student-Wynaalazca oraz promocja na forum krajowym i zagranicznym zgłoszonych i chronionych rozwiązań – zadanie dofinansowane z programu „Społeczna odpowiedzialność nauki” Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, w ramach umowy SONP/SP/466383/2020.

Wynalazki nagrodzone w XI edycji Ogólnopolskiego Konkursu *Student-Wynalazca*, uhonorowane medalami podczas Międzynarodowej Wystawy Wynalazków w Genewie – *Geneva Invention 2021*:

⇒ Sposób obniżenia stężenia pyłów w warstwie smogu, stanowiącego warstwę inwersyjną

Filip Jędrzejek, Dominik Gryboś, Maciej Borek, Akademia Górniczo-Hutnicza Im. Stanisława Staszica
Współtwórcy: Jacek Leszczyński, Barbara Kubica, Wojciech Suwała, Marcin Stobirski, Katarzyna Szarłowicz, Janusz Zysk

⇒ Dysza wylotowa silnika raketowego, cykl 6 wynalazków

Piotr Szmit
Politechnika Świętokrzyska
Współtwórcy: Marta Grzyb, Lukasz Nocoń, Lukasz Nowakowski

⇒ Mechanizm hamujący i pozycjonujący śmigło.

⇒ Mechanizm otwierający i zamykający otwory w poszyciu

Jan Pytko, Piotr Kasprzak, Paweł Bronisz
Lotnicza Akademia Wojskowa, Politechnika Lubelska
Współtwórcy: Jarosław Pytko, Rafał Longwic, Ernest Gnappowski, Andrzej Rypulak, Maciej Smolak

⇒ Opracowywanie metod uzyskiwania dihydrochalkonów – potencjalnych stódków w przemyśle spożywczym, cykl 24 wynalazków

Mateusz Łużny, Dagmara Kaczanowska, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
Współtwórcy: Tomasz Janeczko, Edyta Kostorzewa-Susłow, Ewa Kozłowska, Monika Dymarska, Jarosław Popłoński, Aleksandra Pawlak, Bożena Obmińska-Mrukowicz, Barbara Gawdzik, Alicja Wzorek

⇒ Mechanizm dociskowy obciążenia osiowego łożysk tocznych, zwiększa w urządzeniach do pomiaru szumów i drgań, w cyklu 4 wynalazków

Grzegorz Piotrowicz, Mateusz Wrzochal
Politechnika Świętokrzyska, Fabryka Łożysk Tocznych – Kraśnik S.A.
Współtwórcy: Stanisław Adamczak, Lech Pietrusiński, Ryszard Domagański



Politechnika Świętokrzyska zaprasza do udziału w XII edycji Ogólnopolskiego Konkursu *Student-Wynalazca* 2021/2022

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*. Organizator sfinansuje koszty stoiska wystawienniczego oraz podróży i pobytu laureatów w Genewie. W dotychczasowych edycjach Konkursu nasi laureaci zdobyli na tej prestiżowej wystawie: 17 złotych, 24 srebrne i 9 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 2022 r.

Regulaminy 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