



Politechnika Świętokrzyska
Kielce University of Technology



XII EDYCJA OGÓLNOPOLSKIEGO
KONKURSU
 2021/2022 *STUDENT-WYNAŁAZCA*

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



www.tu.kielce.pl



Ministerstwo
 Edukacji i Nauki

Organizacja XI i XII edycji Ogólnopolskiego Konkursu *Student-Wynalazca* oraz promocja na forum krajowym i zagranicznym zgłoszonych i chronionych rozwiązań – zadanie dofinansowane z programu „Społeczna odpowiedzialność nauki” Ministra Edukacji i Nauki, 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 Stobiński, Katarzyna Szarłowicz, Janusz Żyśk



⇒ Dysza wylotowa silnika rakietowego, cykl 6 wynalazków

Piotr Szmidt
Politechnika Świętokrzyska

Współtwórcy Marta Grzyb, Łukasz Nocoń, Łukasz Nowakowski



⇒ Mechanizm hamujący i pozycjonujący śmigło. Mechanizm otwierający i zamykający otwory w poszyciu

Jan Pytka, Piotr Kasprzak, Paweł Bronisz
Lotnicza Akademia Wojskowa, Politechnika Lubelska

Współtwórcy Jarosław Pytka, Rafał Longwic, Ernest Gnapowski,
Andrzej Rypulak, Maciej Smolak



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

Mateusz Łużny, Dagmara Kaczanowska,
Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

Współtwórcy Tomasz Janeczko, Edyta Kostrzewa-Susłow, Ewa Kozłowska,
Monika Dymarska, Jarosław Popłoński, Aleksandra Pawlak,
Bożena Obmińska-Mrukowicz, Barbara Gawdzik, Alicja Wzorek



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

Grzegorz Piotrowicz, Mateusz Wrzochal
Politechnika Świętokrzyska, Fabryka Łożysk Toczących – Kraśnik S.A.

Współtwórcy Stanisław Adamczak, Lech Pietrusiński, Ryszard Domagalski



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 Exhibiton 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.

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