

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 Suwata,
Marcin Stobiński, Katarzyna Szarfowicz, Janusz Zysk

⇒ **Dysza wylotowa silnika raketowego, 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 Pytko, Piotr Kasprzak, Paweł Bronisz
Lotnicza Akademia Wojskowa, Politechnika Lubelska
Współtwórcy: Jarosław Pytko, 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 Kostorzewa-Susłow, Ewa Kozłowska,
Monika Dymarska, Jarosław Poptoński, 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 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.**

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**

