

**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 Zyśk

⇒ **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 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 Tocznych – 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](http://www.ksw.tu.kielce.pl)

Informacje na temat Konkursu można uzyskać  
w Politechnice Świętokrzyskiej:

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