



# Politechnika Świętokrzyska

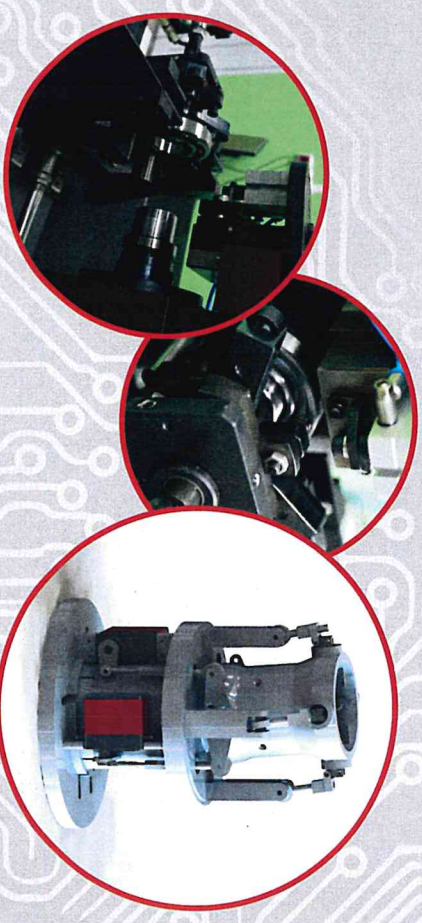
## Kielce University of Technology



# XIII KONKURSU

## EDYCJA OGÓLNOPOLSKIEGO

### 2021/2022 STUDENT-WYNAALAZCA



[www.tu.kielce.pl](http://www.tu.kielce.pl)



Politechnika Świętokrzyska  
al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7, 25-314 Kielce  
tel. 41 34 24 358  
[www.ksw.tu.kielce.pl](http://www.ksw.tu.kielce.pl)



MARSZAŁEK  
WOJEWÓDZTWA  
ŚWIĘTOKRZYSKIEGO



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

Organizacja XIII edycji Ogólnopolskiego Konkursu Student-Wynaalazca oraz promocja na forum krajowym i zagranicznym zgłoszonych i ostatecznych rozwiązań – zadanie dofinansowane z programu „Społeczna odpowiedzialność nauki” Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, w ramach umowy SONP/SP/469383/2020.



**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 Suwala,  
Marcin Stobiński, Katarzyna Szartowicz, Janusz Żyśk

⇒ **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 Rypula, Maciej Smolak

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

Mateusz Luźny, Dagmara Kaczanowska,  
Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu  
Współtwórcy Tomasz Janecko, Edyta Kostrzewa-Susłow, Ewa Kozłowska,  
Monika Dymarska, Jarosław Popioński, 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 Domagałski

**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](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**

