



Politechnika Świętokrzyska  
Kielce University of Technology



# EDYCJA OGÓLNOPOLSKIEGO **X KONKURSU** STUDENT-WYNAŁAZCA 2019/2020

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



Politechnika Świętokrzyska  
Centrum Ochrony Własności Intelektualnej  
al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7, 25-314 Kielce  
Budynek „B”, parter, pok. 15 i 17  
tel. 41 34 24 387, 41 34 24 358  
[www.cowi.tu.kielce.pl](http://www.cowi.tu.kielce.pl)



Ministerstwo Nauki  
i Szkolnictwa Wzroszego

„Organizacja X edycji Ogólnopolskiego Konkursu  
Student-Wynalazca oraz promocja na forum krajowym i zagranicznym  
zgłoszonych rozwiązań – zadanie finansowane w ramach umowy  
798/P-DUN/2019 ze środków Ministra Nauki i Szkolnictwa Wzroszego  
przeznaczonych na działalność upowszechniającą naukę”

## Wynalazki nagrodzone w IX edycji Ogólnopolskiego Konkursu Student-Wynalazca, uhonorowane medalami na 47. Międzynarodowej Wystawie Wynalazków w Genewie:

⇒ **Urządzenie do plazmowej aktywacji materiałów płynnych wraz z powiązanymi rozwiązaniami**

Michał Kwiatkowski i Piotr Terebun, Politechnika Lubelska, Współtwórcy: dr hab. inż. Joanna Pawlat, prof. Politechniki Lubelskiej, dr inż. Jarosław Dłacznyk, dr hab. Agnieszka Sujak, prof. Uniwersytetu Przyrodniczego, dr inż. Agnieszka Starek, dr Marek Kopacki, dr Barbara Chudzik, prof. dr hab. Dariusz Andrejko, dr Agnieszka Sagan

**Srebrny medal „GENEVA INVENTIONS” 2019**

⇒ **Urządzenie do badania momentów oporowych łożysk stożkowych wraz z powiązanymi rozwiązaniami**

Mateusz Wrzochal, Politechnika Świętokrzyska  
Współtwórcy: prof. dr hab. inż. Stanisław Adamczak, dr h.c., inż. Ryszard Domagalski, inż. Henryk Łomża, mgr inż. Ryszard Łuszczak, inż. Krzysztof Miśkiewicz

**Srebrny medal „GENEVA INVENTIONS” 2019**

⇒ **Biodegradowalne nanokompozyty chitozan/poli (asparaginin sodu)/Fe3O4 o właściwościach ferrimagnetycznych**

Julia Radwan-Prągowiska i Lukasz Janus, Politechnika Krakowska  
Współtwórcy: dr inż. Marek Piątkowski

**Srebrny medal „GENEVA INVENTIONS” 2019**

⇒ **Układ do monitorowania funkcji lokomotorycznych organizmu i/lub czynności oddechowych i/lub pulsów wraz z powiązanymi rozwiązaniami**

Michał Piela, Uniwersytet Śląski w Katowicach,  
Współtwórcy: dr Paweł Janik, dr Małgorzata Janik

**Braźowy medal „GENEVA INVENTIONS” 2019**

⇒ **Cykl 26 wynalazków dotyczących uzyskiwania w wyniku biotransformacji związków steroidowych o wysokim potencjale terapeutycznym**

Ewa Kozłowska, Monika Dymarska, Monika Urbanik, Jakub Grzeszczuk, Natalia Hoc, Jordan Sycz, Patryk Kownański, Iga Franczak, Agata Matera, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu,  
Współtwórcy: dr hab. Tomasz Janeczko, dr inż. Anna Kancelista, dr hab. Łukasz Stępień, dr hab. Edyta Kostrzewa-Susłow, dr Regina Stempniewicz, dr Michał Oskiera, prof. dr hab. inż. Elżbieta Piąskowska

**Braźowy medal „GENEVA INVENTIONS” 2019**

## Politechnika Świętokrzyska zaprasza do udziału w X edycji Ogólnopolskiego Konkursu Student-Wynalazca 2019/2020

Konkurs Student-Wynalazca organizowany jest od 2010 r. przez Politechnikę Świętokrzyską.

Konkurs jest adresowany 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 będzie prezentowało swoje rozwiązania na 48. Międzynarodowej Wystawie Wynalazków w Genewie w dniach 25-29 marca 2020 r. Organizator sfinansuje koszty stoiska wystawienniczego oraz podróży i pobytu laureatów w Genewie. W dotychczasowych edycjach konkursu, nasi laureaci zdobyli na tej prestiżowej wystawie: 16 złotych, 17 srebrnych i 8 brązowych medali oraz liczne nagrody specjalne.

Nabór zgłoszeń do Konkursu będzie trwać od 1 listopada 2019 r. do 25 stycznia 2020 r. Regulamin Konkursu oraz formularze zgłoszeniowe dostępne są na stronie [www.cowi.tu.kielce.pl](http://www.cowi.tu.kielce.pl)

Informacje na temat Konkursu można uzyskać w Centrum Ochrony Własności Intelektualnej PŚK: Maria Durlik, [cowi@tu.kielce.pl](mailto:cowi@tu.kielce.pl), tel. 41 34 24 358  
Kamil Kot, [kkot@tu.kielce.pl](mailto:kkot@tu.kielce.pl), tel. 41 34 24 387

