



**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)



Politechnika Świętokrzyska  
Kielce University of Technology

# X EDYCJA OGÓLNOPOLSKIEGO KONKURSU STUDENT-WYNAŁAZCA 2019/2020



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



Ministerstwo Nauki  
i Szkolnictwa Wyższego

„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 Wyższego 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 powiązаныmi rozwiązaniami

Michał Kwiatkowski i Piotr Terebun, Politechnika Lubelska,

Współtwórcy: dr hab. inż. Joanna Pawła, 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 powiązаныmi 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 (asparagianin sodu)/Fe3O4 o właściwościach ferrimagnetycznych

Julia Radwan-Pragłowska i Łukasz 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 pulsu wraz z powiązаныmi rozwiązaniami

Michał Pielka, Uniwersytet Śląski w Katowicach,

Współtwórcy: dr Paweł Janik, dr Małgorzata Janik

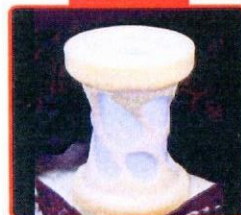
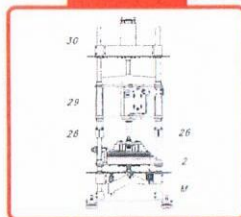
**Brązowy medal „GENEVA INVENTIONS” 2019**

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

Ewa Kozłowska, Monika Dymarska, Monika Urbaniak, Jakub Grzeszczuk, Natalia Hoc, Jordan Sycz, Patryk Kownacki, 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

**Brązowy 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 dziewięciu 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