



# POLSKIE TOWARZYSTWO INŻYNIERII BIOMEDYCZNEJ

POLISH SOCIETY FOR BIOMEDICAL ENGINEERING

02-109 Warszawa, ul. Ks. Trojdena 4, Tel. (+22) 659-91-43, Fax: (+22) 659-70-30

WWW: <http://ptib.ibib.waw.pl>

Komitet redakcyjny Biuletynu PTIB: Krzysztof Jakub Pałko, Piotr Ładyżyński, Anna Ciechanowska, Joanna Kinasiewicz, Ewa Łukowska, Kazimierz Pęczalski, Adam Walkowiak, Jerzy Gałęcka

## Prezes PTIB w Radzie Towarzystw Naukowych PAN

Z przyjemnością zawiadamiamy, że decyzją Prezydium Polskiej Akademii Nauk, na posiedzeniu w dniu 19 lutego 2019, Pan Profesor Marek Darowski, Prezes Polskiego Towarzystwa Inżynierii Biomedycznej został powołany w skład Rady Towarzystw Naukowych PAN na kadencję 2019-2022.



Prezes

Warszawa, 01 marca 2019 r.

Pan  
Prof. dr hab. inż. Marek DAROWSKI  
Polskie Towarzystwo Inżynierii  
Biomedycznej

Szanowny Panie Profesorze,

Prezydium Polskiej Akademii Nauk uchwałą nr 13/2019 z dnia 19 lutego 2019 roku w sprawie powołania członków komitetów problemowych i rad przy Prezydium PAN na kadencję 2019-2022, powołało Pana Profesora w skład

### RADY TOWARZYSTW NAUKOWYCH PRZY PREZYDIUM PAN

na kadencję 2019-2022.

Wyrażam przekonanie, że możemy liczyć na aktywny udział oraz wykorzystanie wiedzy i doświadczenia Pana Profesora w pracach Rady Towarzystw Naukowych PAN, mających na celu przede wszystkim prowadzenie działań związanych z wypracowaniem rozwiązań prawnych dotyczących statusu towarzystw i stowarzyszeń naukowych i naukowo-technicznych oraz systemu finansowania społecznego ruchu naukowego w Polsce.

Gratulując powołania życzę Panu, Panie Profesorze, dalszych osiągnięć naukowych, dydaktycznych i organizacyjnych oraz pomyślności w życiu osobistym.

Łączę wyrazy szacunku

  
Jerzy Duszyński

akademia@pan.pl | tel.: +48 22 182 6103 | fax: +48 22 182 7050  
PKiN, Pl. Defilad 1, 00-901 Warszawa, www.pan.pl

Serdecznie Panu Profesorowi gratulujemy

Krzysztof Jakub Pałko  
Sekretarz Zarządu Głównego PTIB  
IBIB PAN, Warszawa

## ESAO-SAGE-Research Award 2019

Ogłoszono konkurs na nagrodę naukową ESAO-SAGE 2019, sponsorowaną przez: SAGE Publishing, zarezerwowaną dla członków Europejskiego Towarzystwa Sztucznych Narządów (European Society for Artificial Organs, ESAO) poniżej 38 roku życia, której celem jest zachęcenie do aktywności młodych naukowców pracujących w dziedzinie badań i rozwoju w naukach medycznych i naukach o zdrowiu, w naukach inżynieryjno-technicznych oraz w naukach ścisłych i przyrodniczych, w szczególności w: inżynierii biomedycznej, biologii, biochemii, chemii, chemii fizycznej, nauce o materiałach i błonach oraz inżynierii chemicznej związanej z ogólną tematyką sztucznych narządów ze szczególnym uwzględnieniem:

1. Nowych osiągnięć w sztucznych narządach, inżynierii tkankowej i technologiach medycyny regeneracyjnej.
2. Wdrożeń sztucznych i biologicznych narządów w praktyce klinicznej.
3. Poprawy strategii stosowania terapii obejmujących narządy sztuczne i biologiczne.

Nagrody zostaną wybrane przez komisję powołaną przez Władze ESAO. Nagroda naukowa ESAO-SAGE 2019 w wysokości 2 500,00 EUR zostanie zaprezentowana na XLVI Kongresie ESAO w Hanowerze w Niemczech, który odbędzie się w dniach 3-7 września 2019 r. (<https://www.esao2019.org>). Wnioskodawca, który musi być członkiem Europejskiego Towarzystwa Sztucznych Narządów, powinien złożyć jeden oryginalny manuskrypt (wraz z wnioskodawcą jako pierwszym autorem), wraz z jedną ślepą wersją do wykorzystania w anonimowym procesie recenzji. Proszę przesłać oba pliki elektroniczne (format pdf) na poniższy adres e-mail. Manuskrypt musi spełniać jeden z następujących warunków:

1. Opublikowany po 1 stycznia 2018 r. w International Journal of Artificial Organs, lub
2. Zaakceptowany w International Journal of Artificial Organs do publikacji w momencie składania wniosku (proszę dołączyć list akceptacyjny do wniosku).

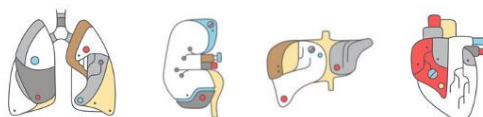
Należy również przedstawić aktualny życiorys (w tym datę urodzenia) wraz z bibliografią pracy kandydata. Wnioskodawca musi mieć mniej niż 38 lat w chwili składania wniosku.



European Society for Artificial Organs  
and SAGE Publishing  
are proud to announce



## call for ESAO-SAGE-Research AWARD



If you are a member of ESAO under the age of 38 and you are the first author of a manuscript that:

- was published in the International Journal of Artificial Organs after January 1st, 2018, OR
- has been accepted in the International Journal of Artificial Organs for publication.

then get acquainted with the detailed announcement at [www.esao.org](http://www.esao.org), prepare an application, send the required documents to Prof. Piotr Ladyzynski before July 1st, 2019, and

**become a winner of  
ESAO-SAGE-Research Award 2019 of € 2,500**

Images of artificial organs: iStock.com/cartoon\_based\_lifeforms

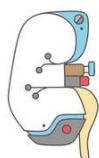
*Oficjalny plakat konkursu ESAO-SAGE-Research Award 2019*

Wnioski należy składać listem poleconym i drogą elektroniczną przed 1 lipca 2019 r.

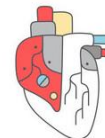
Do:  
Prof. nadzw. Piotr Ładyżyński,  
Prezydent elekt Europejskiego Towarzystwa Sztucznych Narządów  
Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej im. Macieja Nałęczca PAN  
ul. Ks. Trojdena 4  
02-109, Warszawa, Polska  
e-mail: pladyzynski@ibib.waw.pl

## Call for ESAO PhD Award 2019

Uznając znaczenie pracy doktorskiej związanej z tematyką sztucznych narządów, władze ESAO ogłosiły konkurs na nagrodę naukową ESAO PhD Award 2019, zarezerwowaną dla młodych członków Europejskiego Towarzystwa Sztucznych Narządów (European Society for Artificial Organs, ESAO), aktywnych uczestników przynajmniej dwóch Kongresów ESAO lub szkół zimowych (ESAO Winter Schools) podczas których zaprezentowali prace posterowe lub ustne, z przyznanym stopniem naukowym doktora z wyróżnieniem po 1 stycznia 2018 r.



Recognizing the importance of the Doctoral work  
in the field of Artificial Organs, the board  
of governors is pleased to announce:



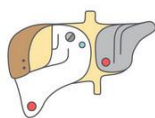
# Call for ESAO PhD Award

### Have you:

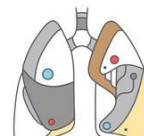
- been a member of ESAO or yESAO for at least two calendar years,
- attended at least two ESAO congresses or winter schools with poster or oral presentation,
- defended your PhD thesis after January 1st, 2018 with honorary distinction?

If yes, then download the details of the call at <https://www.esao.org>, prepare an application, send the required documents to [anita.aichinger@donau-uni.ac.at](mailto:anita.aichinger@donau-uni.ac.at) on or before July 1st, 2019, and

## win the ESAO PhD competition in 2019



Images of artificial organs: iStock.com/cartoon\_based\_lifeforms



*Oficjalny plakat konkursu ESAO PhD Award 2019*

## yESAO Exchange Program Award

W ramach działalności młodej generacji Europejskiego Towarzystwa Sztucznych Narządów (ESAO) został rozstrzygnięty konkurs na nagrodę yESAO Exchange Award 2019. Nagroda przeznaczona jest dla młodych członków ESAO (członkowie yESAO). Termin składania wniosków rozpoczął się 17 grudnia 2018 r, a wyniki zostały opublikowane 31 stycznia 2019 r. Każdy nagrodzony otrzyma od ESAO kwotę 750 €. Program wymiany naukowej w którym wnioskodawca powinien wziąć udział powinien trwać co najmniej dwa tygodnie (jeden tydzień w każdej instytucji).

Ustalono następujące cele programu wymiany młodych w ramach ESAO:

- nabywanie doświadczeń w szkoleniach i badaniach w różnych środowiskach,
- doskonalenie wiedzy naukowej,
- nawiązywanie współpracy międzynarodowej / interdyscyplinarnej.

W tegorocznym konkursie zostali uhonorowani następujący zwycięzcy, którzy zaprezentują swoje prace podczas tegorocznego Kongresu ESAO:

1) "Development and validation of a PCU-nonwoven-covered stent for a minimally invasive, long-term stable anastomosis, 2019" (z ang. „Opracowanie i walidacja stentu włókninowego pokrytego PCU dla minimalnie inwazyjnego, długotrwałego stabilnego zespolenia, 2019 ”)

Niklas Steuer (Department of Cardiovascular Engineering, Institute of Applied Medical Engineering, RWTH Aachen University, Aachen, Germany)

Marco Bieri (Product Development Group Zurich, Department of Mechanical and Process Engineering, ETH Zurich, Zurich, Switzerland)

2) "High-Resolution Printing of 3D Collagen based Composite Scaffolds for Improved Density and Structural Osteo-Implants, 2019" (z ang. „Drukowanie w wysokiej rozdzielczości trójwymiarowych kompozytowych rusztowań na bazie kolagenu dla ulepszonej gęstości i strukturalnych osteoimplantów, 2019 ”)

Miguel Castilho (University Medical Center Utrecht, Utrecht, The Netherlands & Eindhoven University of Technology, Eindhoven, The Netherlands)

Richard Moakes (University of Birmingham, Birmingham, UK & Healthcare Technologies Institute, Institute of Translational Medicine, Birmingham, UK).

Serdecznie gratulujemy zwycięzcom i życzymy dalszych sukcesów.



*Oficjalny plakat konkursu yESAO Exchange Program Award*

(Zródło: [https://www.esao.org/wp-content/uploads/2016/11/exchange\\_map\\_2018.jpg](https://www.esao.org/wp-content/uploads/2016/11/exchange_map_2018.jpg))

Zachęcamy młodych naukowców do podjęcia działań również w ramach ESAO, w szczególności w yESAO - do pogłębiania wiedzy, nawiązywania kontaktów naukowych i promowania dobrego wizerunku Polskiego Towarzystwa Inżynierii Biomedycznej oraz Polski zarówno w Europie, jak i na świecie.

Krzysztof Jakub Pałko  
IBIB PAN, Warszawa