

### [Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



**[Laboratoria](#)**  
**[.net](#)**  
**[Innowacje](#)**  
**[Nauka](#)**  
**[Technologie](#)**

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



[Strona główna](#) > [Start](#)

## **Nabór artykułów z zakresu chemii do zeszytu NAUKA DLA GOSPODARKI rozpoczęty!**



Zapraszamy do zgłaszania artykułów naukowych z zakresu chemii wszystkich, którzy zajmują się tą dziedziną i chcieliby popularyzować wyniki swoich prac za pośrednictwem Zeszytu Nauka dla Gospodarki.

Prace/artkuły powinny dotyczyć następujących dziedzin/obszarów (przykładowe):

### **1) Adsorbenty.**

- adsorbenty hybrydowe i metody ich charakterystyki,
- synteza i badania właściwości fizykochemicznych mezoporowatych materiałów krzemionkowych domieszkowanych metalami pod kątem wykorzystania w katalizie,
- synteza uporządkowanych mezoporowatych sorbentów krzemionkowych typu piany

- mezokomórkowe na bazie kopolimerów trójblokowych,
- synteza i badania właściwości adsorpcyjnych materiałów węglowych otrzymywanych na bazie mezoporowatych krzemionek o uporządkowanej strukturze,
  - badanie właściwości powierzchni wybranych nanomateriałów węglowych,
  - badania właściwości fizykochemicznych adsorbentów mieszanych.

**2) Katalizatory.** Opracowania związane z badaniami katalizatorów heterogenicznych ważnych procesów technologicznych, ich właściwości i preparatyki:

- katalizatory reformingu parowego węglowodorów odpornych na zawęglanie,
- utleniająca konwersja metanu do wyższych węglowodorów, dezaktywacja katalizatorów,
- katalityczne spalanie gazu ziemnego,
- katalizatory Co-Mo promotowane alkaliami dla procesów konwersji CO z parą wodną w produktach zgazowania węgla,
- modyfikowane katalizatory miedziowe dla procesu parowego reformingu metanolu,
- impregnowane katalizatory metaliczne o wysokiej dyspersji metalu,
- oddziaływania metal-nośnik w katalizatorach metodami temperaturowo-programowanymi,
- zastosowanie spektroskopii IR do oddziaływań kompleksonów z powierzchnią nieorganicznych nośników.

**3) Wybrane procesy technologiczne.** Gaz syntezowy i metody jego pozyskania, produkcja saletry amonowej, znane sposoby przemysłowej realizacji procesu uwodorniania benzenu do cykloheksanu, produkcja kaprolaktamu.

Za artykuły, które otrzymają pozytywną recenzję i będą opublikowane zostaną przyznawane honoraria dla autorów w/w prac w wysokości (180 zł brutto-brutto). Artykuły zostaną opublikowane w serii „Nauka dla Gospodarki”. Elektroniczne wersje artykułów z wcześniejszych wydawnictw można znaleźć pod TYM adresem.

Artykuł powinien obejmować 0,5 arkusza wydawniczego tj.: 20 000 znaków typograficznych (ze spacjami).

Poniżej zamieszczamy wzór artykułu i wymogi redakcyjne.

Redaktorem publikacji jest: dr hab. Janusz Ryczkowski. Wydawnictwo ukaże się w 2012 r.

**Serdecznie zapraszamy do nadsyłania prac w terminie do 31 lipca 2012r.**

Prosimy o rozpropagowanie możliwości publikacji wśród pracowników/czek nauki, doktorantów/tek i studentów/tek.

W sprawach dotyczących publikacji prosimy o kontakt z biurem projektu:

tel.: +48 17 872 13 43

e-mail: [biuro@inprona.pl](mailto:biuro@inprona.pl).

Osoba odpowiedzialna: Sławomir Wilk

*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.*

Źródło: <http://www.inprona.pl>

<http://laboratoria.net/home/13259.html>

**Informacje dnia:** [Naukowcy wydrukowali naczynia krwionośne](#) [Wiadomo, jak picie z przyjaciółmi działa na mózg](#) [Prawie 50 tys. Europejczyków zmarło z powodu upałów w 2023 r.](#) [W Europie trwa sezon transmisji wirusa Zachodniego Nilu](#) [Ryzyko zakażeń wirusem Zachodniego Nilu jest w Polsce znikome](#) [Wirus Zachodniego Nilu nie przenosi się z człowieka na człowieka](#) [Naukowcy wydrukowali naczynia krwionośne](#) [Wiadomo, jak picie z przyjaciółmi działa na mózg](#) [Prawie 50 tys. Europejczyków zmarło z powodu upałów w 2023 r.](#) [W Europie trwa sezon transmisji wirusa Zachodniego Nilu](#) [Ryzyko zakażeń wirusem Zachodniego Nilu jest w Polsce znikome](#) [Wirus Zachodniego Nilu nie przenosi się z człowieka na człowieka](#)

**Partnerzy**