

Biuletyn Informacji Publicznej Instytut Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk

Adres artykułu: <https://bip.icho.edu.pl/arttykul/41-32-status-i-statut>

Status i statut

Instytut Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk istnieje od 1964 r., kiedy to powołany 10 lat wcześniej Zakład Syntezy Organicznej PAN został podniesiony do rangi instytutu. Wkrótce potem warszawskie placówki Instytutu otrzymały siedzibę na Woli. Od końca lat sześćdziesiątych rozpoczął się proces odłączania zamiejscowych pracowni Instytutu i przekształcania ich w samodzielne jednostki. Tak powstało Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN w Łodzi oraz Instytut Chemii Bioorganicznej PAN w Poznaniu. IChO PAN (I grupa jednostek we wszystkich dotychczasowych ocenach parametrycznych) ma uprawnienia do nadawania stopnia doktora i doktora habilitowanego w dziedzinie chemii organicznej oraz do prowadzenia wniosków o nadanie tytułu profesora.

Instytut prowadzi czteroletnie Studium Doktoranckie, działające nieprzerwanie od 1966 roku; jest to najstarsza tego typu placówka w kraju. SD IChO posiada ustalony oraz konsekwentnie realizowany program edukacyjny. Od początku istnienia Studium, stopień doktora nauk chemicznych uzyskało już ponad 400 osób.

Aktualnie W Instytucie jest zatrudnionych ok. 180 osób, w tym 16 profesorów tytularnych i ok. 100 doktorantów.

Główną osią Instytutu jest metodologia syntezy organicznej, badanie mechanizmów reakcji, oraz szeroko pojęte studia strukturalne. Intensywnie rozwijana jest chemia porfirynoidów oraz chemia supramolekularna. Rozwijana jest również komputerowo wspomagana synteza organiczna bazująca na programie CHEMATICA, uznanym przez czasopismo Chemistry World za jedno z 10 najważniejszych odkryć w roku 2016.

Instytut aktywnie współpracuje z przemysłem farmaceutycznym; opracował m.in. preparat przeciw kamicy nerkowej 'Debelizyna' (wytwarzany przez Herbapol Pruszków) oraz (wspólnie z TZF Polfa S.A.) dwa antybiotyki cefalosporynowe: Tarcefoksym i Tarcevis.

Instytut utworzył i wyposażył nowoczesne, znakomicie funkcjonujące laboratoria specjalistyczne: NMR, MS, CD oraz – unikalne w skali światowej – laboratorium wysoko-

ciśnieniowe pozwalające na prowadzenie syntezy organicznej pod ciśnieniem 15-20 tys. atm.

Instytut skutecznie aplikuje o fundusze na badania. Aktualnie w IChO realizowane jest ok. 50 grantów, w tym 3 granty SYMFONIA, 3 Granty MAESTRO Narodowego Centrum Nauki oraz trzy granty TEAM Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej. Instytut realizuje (lub realizował) również kilka dużych projektów finansowanych ze środków strukturalnych. Niewątpliwie najbardziej znaczącym wśród nich był projekt POIG: „Cukry jako surowce odnawialne w syntezie produktów o wysokiej wartości dodanej” realizowany przez konsorcjum, którego liderem był Instytut Chemii Organicznej PAN.

Pracownicy Instytutu publikują rocznie 110-140 prac naukowych; wiele z nich ukazuje się w czasopismach o bardzo wysokim współczynniku wpływu (IF). Instytut organizuje również wiele konferencji o zasięgu krajowym i międzynarodowym.

Trzech pracowników IChO: prof. Mieczysław Makosza (2012 r.), prof. Karol Grela (2014 r.) oraz prof. Daniel Gryko (2017 r.) zostało uhonorowanych najwyższą nagrodą naukową w Polsce: Nagrodą Fundacji na rzecz Nauki Polskiej a kilku innych tytułem Doktora Honoris Causa wielu uczelni krajowych i zagranicznych.

Instytut Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk znalazł się w elitarnej grupie instytucji posiadających prawo do korzystanie z logo HR Excellence in Research.

Instytut Chemii Organicznej wraz z ośmioma innymi instytutami tworzy interdyscyplinarną Warszawską Szkołę Doktorską Nauk Ścisłych i BioMedycznych [Warsaw-4-PhD](#).

Załączniki:

[Statut Instytutu Chemii Organicznej PAN z dn. 22 stycznia 2026 r. . Plik w formacie: pdf . Rozmiar pliku: 7.21 MB](#)

label_file_format pdf 7.21 MB

Wytworzył:	ICHO PAN
Data wytworzenia:	22.01.2026
Opublikował w BIP:	Aleksandra Butkiewicz
Data opublikowania:	04.02.2026 12:00
Ostatnio zaktualizował:	Aleksandra Butkiewicz
Data ostatniej aktualizacji:	04.02.2026 12:02

Liczba pobrań:	30
-----------------------	----

Metryczka

Podmiot udostępniający:	dr Piotr Lipkowski
Odpowiedzialny za treść:	dr Piotr Lipkowski
Wytworzył:	dr Aleksandra Butkiewicz
Data wytworzenia:	17.06.2020
Opublikował w BIP:	Paweł Rybicki
Data opublikowania:	17.06.2020 15:13
Ostatnio zaktualizował:	Aleksandra Butkiewicz
Data ostatniej aktualizacji:	04.02.2026 12:00
Liczba wyświetleń:	147