

[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](#)

Statystyczne zabawy chemików

Postanowiliśmy sprawdzić, czy dostępne dane statystyczne o charakterze scjentometrycznym potwierdzają ten obiegowy pogląd.

Analizie statystycznej poddaliśmy dorobek publikacyjny z 7 lat wszystkich wydziałów chemicznych na polskich uczelniach mających uprawnienia do nadawania stopnia doktora i ośmiu, blisko związanych z chemią, instytutów PAN (lata 1994-2000 w przypadku uczelni i 1995-2001 w placówkach PAN). Ograniczyliśmy się do zbadania dorobku samodzielnych pracowników naukowych, gdyż właśnie ta grupa decyduje w największym stopniu o obliczu i reputacji danej uczelni, czy placówki naukowej.

 *Współczynnik pracowitości (Diagram 1)*

(...) *Diagram 1* przedstawia klasyfikację badanych uczelni i instytutów wg liczby artykułów na jednego samodzielnego pracownika naukowego. Pewne zaskoczenie stanowi dla nas fakt, że liderem w tej klasyfikacji nie jest żaden instytut PAN, lecz Uniwersytet Wrocławski będący przecież placówką naukowo-dydaktyczną. Na Wydziale Chemii tej uczelni statystyczny samodzielny pracownik naukowy publikuje ponad 4,2 artykułów rocznie. Ta umiejętność łączenia dydaktyki z efektywną pracą naukową jest godna zazdrości. Można bowiem łatwo obliczyć, że roczne pensum dydaktyczne (210

godz.) u zaangażowanego dydaktyka generuje ok. 600 godz. pracy rocznie, co daje ok. 3 godz. dziennie zakładając dziesięciomiesięczny rok i pięciodniowy tydzień pracy. Rzetelny nauczyciel akademicki poświęca więc ok. 30% całkowitego czasu pracy na dydaktykę. Ale nawet leniwy dydaktyk musi poświęcić działalności związanej z nauczaniem co najmniej 15% swojego czasu pracy, jeśli nie chce mieć kłopotów spowodowanych niewypełnieniem obowiązków dydaktycznych.

Wśród placówek PAN również liderami są wrocławianie. Jeśli jednak bliżej przyjrzeć się publikacjom pracowników różnych instytutów PAN, to okaże się, że różnią się one w istotny sposób liczbą autorów. Wśród publikacji wrocławskiego INTiBS dominują prace zespołowe z dużą liczbą autorów, natomiast w warszawskim IChO znacznie większy procent naukowców publikuje tradycyjne dwu- lub co najwyżej trójautorskie prace, a nawet jeden z nich, bynajmniej nie teoretyk, 'sam sobie sterem, żeglarzem i okrętem' będąc, większość artykułów opublikował samodzielnie. Gdyby więc liczbę prac podzielić przez liczbę współautorów, to IChO wyprzedziłby INTiBS.

Wśród 20 najczęściej publikujących chemików jest 9 pracowników uczelni i 11 pracowników PAN. Najpłodniejszy naukowiec z PAN, z 90 publikacjami w okresie 7 lat, jest piąty na tej liście.(...)

Adam Proń, Halina Szatyłowicz, Tadeusz M. Krygowski

Cały artykuł mogą Państwo przeczytać w najnowszym numerze miesięcznika
[**Sprawy Nauki**](#)

<http://laboratoria.net/home/9901.html>

Informacje dnia: [Každy lekarz wypisze już dziecku i seniorowi darmowy lek Robot czy człowiek?](#)
[Od soboty wystawa CLEVERFOOD w Centrum Nauki Experyment Szósta edycja Polskiej Konferencji Sztucznej Inteligencji NCBR przeznaczy ponad 66 milionów złotych](#)
[Innowacyjny papier powstał we współpracy naukowców i przemysłu](#)
[Každy lekarz wypisze już dziecku i seniorowi darmowy lek Robot czy człowiek?](#)
[Od soboty wystawa CLEVERFOOD w Centrum Nauki Experyment Szósta edycja Polskiej Konferencji Sztucznej Inteligencji NCBR przeznaczy ponad 66 milionów złotych](#)
[Innowacyjny papier powstał we współpracy naukowców i przemysłu](#)

Partnerzy