

RADA REDAKCYJNA

* * *

Z prawdziwą przyjemnością przedstawiamy sylwetkę naukową naszego nowego współpracownika, członka Rady Redakcyjnej Postępów Mikrobiologii, Panią dr hab. Aleksandrę Skłodowską, prof. UW. Redakcja dziękuje za podjęcie pracy stałego Recenzenta *PM*.

* * *



Aleksandra Skłodowska

*Adres: Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego,
Pracownia Analizy Skażeń Środowiska
ul. I. Miecznikowa 1, 02-096 Warszawa
tel./fax 22 5541006; e-mail: asklodowska@biol.uw.edu.pl*

Aleksandra Skłodowska w latach 1972-1977 studiowała na Wydziale Biologii Uniwersytetu Warszawskiego. Rozprawę doktorską obroniła w 1986 roku, a w 1999 roku uzyskała stopień doktora habilitowanego.

W latach 1977–1981 była zatrudniona w Zakładach Badawczych i Projektowych Miedzi „Cuprum”, Wrocław, od 1981 r. jako specjalista naukowo techniczny, a później jako starszy specjalista naukowo-techniczny w Pracowni Fotografii i Informacji Obrazowej Uniwersytetu Warszawskiego, od października 1994 jako starszy wykładowca. W roku 1990 przebywała na stypendium Swedish Institute w Instytucie Mikrobiologii Morskiej Uniwersytetu w Goteborgu. W roku szkolnym 1993/94 była współorganizatorem i współautorem rocznego szkolenia dla nauczycieli nt: „Ekologia i ochrona środowiska” zorganizowanego w Instytucie Ochrony Środowiska; w roku w 1996/97 kierownikiem Kursu Ochrony Środowiska Przyrodniczego prowadzonego na Wydziale Biologii UW. Od roku 2000 dr hab. Skłodowska jest kierownikiem Pracowni Analizy Skażeń

Środowiska Wydziału Biologii Uniwersytetu Warszawskiego i pełnomocnikiem Dziekana d.s. studiów podyplomowych „Ochrona Środowiska”, od 2002 profesorem nadzwyczajnym Uniwersytetu Warszawskiego.

Prowadzi projekty badawcze od 2000 roku jako:

- kierownik 4 projektów własnych, krajowych dotyczących biotechnologii utylizacji ścieków, osadów ściekowych i monitoringu środowiska,
- koordynator projektu europejskiego w 5 Programie Ramowym: Europejskie Centrum Kompleksowego Monitoringu i Szacowania Ryzyka Środowiskowego – CEMERA,
- wykonawca w 3 projektach europejskich w ramach 5 i 6 PR UE,
- koordynator tematyczny (ochrona środowiska) i główny wykonawca w projekcie BIOSHALE – Search for a sustainable way of exploiting black shale ores using biotechnologies – finansowany ze środków 6 Programu Ramowego UE,

- kierownik projektu badawczego zamawianego – Utylizacja odpadów przemysłu mineralnego z zastosowaniem metod biotechnologicznych oraz stworzenie banku mikroorganizmów potencjalnie użytecznych w biometalurgii.

Jest autorem lub współautorem 45 publikacji (m.in. w *FEMS Letters*, *Geomicrobiology Journal*, *Journal of Applied Microbiology*, *Canadian Journal of Microbiology*, *Experimental Botany*, *Environmental Pollu-*

tion, *Polish Journal of Microbiology*) i 30 doniesień konferencyjnych, 3 książek z dziedziny ochrony środowiska i biotechnologii w ochronie środowiska, 1 patentu; jest też konsultantem w zakresie normy ISO 14001, recenzentem *Environmental Pollution*, *Chemosphere*, *Polish Journal of Microbiology*. Jest członkiem Rady Naukowej Instytutu Optyki Stosowanej, Rady Naukowej Uniwersyteckiego Centrum Badań nad Środowiskiem.