

MAŁGORZATA MAŃKA

(ur. 15 I 1951 r. w Poznaniu)

Członek korespondent PAN od 2007 r.

FITOPATOLOGIA
fitopatologia leśna

e-mail: mmanka@up.poznan.pl



Katedra Fitopatologii Leśnej, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

ul. Wojska Polskiego 71c, 60-625 Poznań, tel.: 61 8487708

Opis działalności naukowej

Fitopatologia i ochrona roślin. Mikotoksyny *Fusarium* spp. a patogeniczność tych grzybów dla zbóż. Choroby korzeni roślin rolniczych, ogrodniczych i drzew leśnych, rozpatrywane na tle wpływu środowiska, zarówno biotycznego, jak i abiotycznego, na grzyby powodujące te choroby. Możliwość kształtowania środowiska w taki sposób, aby przyczyniało się do ograniczenia występowania i nasilenia chorób, a to przez poznanie struktury i funkcji zbiorowisk grzybów glebowych – zwłaszcza ich wpływu na patogeniczne grzyby glebowe. Struktura populacji patogenów glebowych i monitoring powodowanych przez nie chorób.

Wykształcenie i stopnie oraz tytuł naukowy

1973 – magister inżynier leśnictwa, Wydział Leśny, Akademia Rolnicza w Poznaniu
1979 – doktor nauk rolniczych, Wydział Ogrodniczy, Akademia Rolnicza w Poznaniu
1990 – doktor habilitowany nauk rolniczych, Wydział Ogrodniczy, Akademia Rolnicza w Poznaniu
1992 – profesor

Zatrudnienie oraz zajmowane stanowiska

1973 – asystent w Katedrze Fitopatologii na Wydziale Ogrodniczym Akademii Rolniczej w Poznaniu
1980 – adiunkt w Katedrze Fitopatologii na Wydziale Ogrodniczym Akademii Rolniczej w Poznaniu
1990 – docent, kierownik Katedry Fitopatologii Leśnej na Wydziale Leśnym Akademii Rolniczej w Poznaniu
1996 – profesor nauk leśnych, Wydział Leśny, Akademia Rolnicza im. Augusta Cieszkowskiego w Poznaniu
2000 – profesor zwyczajny

Najważniejsze książki i artykuły naukowe

Mańka K., Mańka M., 1993. *Choroby drzew i krzewów leśnych*. Oficyna Edytorska „Wydawnictwo Świat”, Warszawa, ss. 86.

- Mańka K., Mańka M., 1998. *Choroby drzew i krzewów leśnych*. II wydanie. Oficyna Edytorska „Wydawnictwo Świat”, Warszawa, ss. 86. (wzbogacone fotografiami).
- Kryczyński S., Mańka M., Sobiczewski P., 2002. *Słownik fitopatologiczny*. Hortpress Sp. z o.o., Warszawa. ss. 179.
- Mańka M., Mańka K., Mańka M. 2003. *Noty encyklopedyczne*. W: *Słownik botaniczny*. Red. nauk. A. i J. Szwejkowscy. Wiedza Powszechna, Warszawa. [M. Mańka: łącznie 47 not, w tym 36 współautorskich].
- Mańka M., 2011. *Choroby drzew leśnych. Poradnik leśnika*. PWRiL. Warszawa.
- Chełkowski J., Mańka M., Kwaśna H., Visconti A., Goliński P., 1989. *Fusarium sporotrichioides* Sherb., *Fusarium tricinctum* (Corda) Sacc. and *Fusarium poae* (Peck) Wollenw. – Cultural Characteristics, Toxicogenicity and Pathogenicity towards Cereals. J. Phytopath. 124, 155-161.
- Kacprzak M., Asiegbu F.O., Daniel G., Stenlid J., Mańka M., Johansson M., 2001. *Resistance reaction of conifer species (European Larch, Norway spruce, Scots pine) to infection by selected necrotrophic damping-off pathogens*. Eur. J. Plant Pathol., 107(2), 191-207.
- Przybył K., Mańka M., 2004. *Influence of mineral salts upon activity of Trichoderma harzianum non-volatile metabolites on Armillaria spp. rhizomorphs*. Acta Soc. Bot. Pol. 73, 4: 327-330.
- Stepniewska-Jarosz S., Mańka M., Asiegbu F.O., 2006. *Studies on anastomosis groups of Rhizoctonia solani isolates causing disease in two forest nurseries in Poland*. For. Path. 36: 97-109.
- Mańka M., 2007. *Fungi biodiversity in rhizosphere of healthy and needle cast-affected Scots pine (Pinus sylvestris L.) transplants*. Acta Mycol. 42 (2), 199-202.
- Mańka M., 2009. *Mikoryzy a choroby drzew leśnych*. Sylwan, 1: 27-30.

Przynależność do towarzystw naukowych, komitetów redakcyjnych czasopism oraz inne formy działalności

Członek Komisji Rewizyjnej PAN; członek Komitetu Nauk Leśnych PAN; członek Komitetu Ochrony Roślin PAN; przewodnicząca Komisji Nauk Leśnych i Drzewnych Oddziału PAN w Poznaniu; Polskie Towarzystwo Fitopatologiczne – przewodnicząca Zarządu Głównego (od 1996); Polskie Towarzystwo Leśne – wiceprzewodnicząca Zarządu Oddziału Wielkopolskiego (od 1998); Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk – członek, członek Rady Redakcyjnej „Acta Agrobotanica” (od 2002); Editor-in-Chief kwartalnika „Phytopathologia” (f. Phytopathologia Polonica) (od 1996).

Najważniejsze nagrody i odznaczenia

Srebrny Krzyż Zasługi (1999), Złoty Krzyż Zasługi (2011), Medal Zasłużony dla Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu (2011), nagroda Ministra Edukacji Narodowej i Sportu za *Słownik fitopatologiczny* S. Kryczyński, M. Mańka i P. Sobiczewski (2002) – (2003), nagroda Ministra Edukacji Narodowej i Sportu za *Słownik botaniczny* (red. Szwejkowscy) – (2004).