

**Prof. dr hab. Mieczysław Grzesik**

*Profesor zwyczajny w Instytucie Ogrodnictwa w Skierniewicach*

### **Wykaz osiągnięć w pracy naukowo-badawczej**

**Specjalizacja:** teoretyczne i praktyczne aspekty produkcji, poprawy plonu, jakości i przechowywania nasion oraz regulacji wzrostu i rozwoju roślin w uprawach konwencjonalnych, ekologicznych, integrowanych i energetycznych. Gospodarka biomasą i odpadami.

**Autor:** ponad 600 artykułów, w tym: 215 oryginalnych publikacji oraz 173 w międzynarodowych i 120 w krajowych czasopismach konferencyjnych, ponad 100 artykułów popularno-naukowych oraz 40 instrukcji i ekspertyz, 14 materiałów pokonferencyjnych (Book of Abstracts)

**Doświadczenie w projektach badawczych:** 19 projektów międzynarodowych: wykonywanych w ramach współpracy z GB Gatersleben, RIH Erfurt (Niemcy), Uniwersytetem Paris VI (Francja), TNO Leiden Uniwersytetem Wageningen, RNUGS Boskoop (Holandia) (koordynator strony polskiej), Międzynarodowa Sieć Badawcza (koordynator), COST 828, 858, FA906 (przedstawiciel Polski), SWITCH (wykonawca, 6PR), kierownik 6 i wykonawca 7 grantów MNiSzW, NCN oraz NCBiR, 3 projekty MRiRW, badania statutowe, w tym kierownik i wykonawca Zad. 7. Przetwarzanie biomasy odpadowej w skojarzonych procesach biologiczno-chemicznych” projektu BOKONWERSJA, BIO-STRATEG2/296369/5/NCBR/2016.

**Organizator:** 10 konferencji międzynarodowych i 16 ogólnopolskich, 40 staży naukowych studentów U. Paris VI

**Ekspert / członek:** Committee of Advanced Technologies (Komitet Zaawansowanych Technologii) International Seed Testing Association (Zurych), Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (Warszawa), Centrum Badań i Innowacji Pro-Akademia (Łódź), Regionalne Forum Sejmiku Województwa Łódzkiego, Naukowa Rada Programowa ds. Strategii Woj. Łódzkiego przy UM w Łodzi, Klaster Bioenergia dla Regionu (Łódź), Zarząd Polskiej Izby Nasionnej, Zarząd Sekcji Nasionnej PTNO, członek Senatu WSEH, Rad Naukowych (2004-2011) oraz wielu międzynarodowych i krajowych stowarzyszeń.

**Staża naukowe za granicą:** w sumie 4 lata staży naukowych na czołowych uniwersytetach w ZSRR (Instytut Timiriazewa AN ZSRR), USA (University of Idaho), Francji (University Paris VI), Anglii (London University), Holandii (Leiden University, Wageningen University, Proofstation of Urban Greenery Boskoop), Indii (Botanic Garden, CSIR – NBRI Lucknow, Indian Agricultural Research Institute New Delhi, Bhabha Atomic Research Centre Bombay, Botanical Garden Howrah/Kolkata), Chin (Beijing University, Harbin University, Firmy nasienne).

**Członek Komitetów Redakcyjnych czasopism naukowych:** Horticultural Science (Praga), Asian Journal of Agricultural Extension, Economics & Sociology (Tarakeswar), Journal of Agriculture and Horticulture Research (USA), ZWO WSEH (Skierniewice).

**Wdrożenia:** 10 nowych technologii uszlachetniania nasion (TNO Leiden, UtoPS w Holandii i polskie firmy nasienne). Patent polski: P.416869, Patent holendersko-polski: P120835NK00, 5 ofert wdrożeniowych.

**Recenzent:** 5 przewodów profesorskich, 3 habilitacyjnych, ponad 20 doktorskich (w tym 1 międzynarodowy), ponad 20 magisterskich i inż., ponad 80 projektów badawczych i prac naukowych.

**Promotor:** 5 przewodów doktorskich, 3 mgr na Uniwersytecie Paris VI, kilkunastu pr. mgr, inż. i dyplomowych

**Ważniejsze funkcje:** kierownik Pracowni i/lub Zakładów w Ogrodzie Botanicznym PAN, Instytucie Sadownictwa i Kwaciastwa, Instytucie Ogrodnictwa (1971-2018), Z-ca Dyrektora ds. Naukowych RO ISK (2004-2010), Prodziekan Wydz. Ogrodniczego WSEH w Skierniewicach (2007-2011)

**Ważniejsze odznaczenia i wyróżnienia:** Brązowy i Złoty Krzyż Zasługi, Medal Komisji Edukacji Narodowej, Złota Statuetka Lidera Innowacji w Woj. Łódzkim, wyróżnienia na międzynarodowych sympozjach za prezentacje wyników, nagrody Dyrektora ISK i IO.