



PEPÓ, Peter

Membru de onoare al AOSR, UNGARIA

Prof. univ. dr. ing. agronom, dr. hab.

Data și locul nașterii: 4 mai 1955, Gyula, Ungaria

Studii: 2005 - doctor habilitat în științe agricole la Academia de Științe din Ungaria. 1996: habilitation (habilDr) - Universitatea din Debrecen. 1984: studii universitare de doctorat. 1974-1979: inginer agricol (MSc diploma nr. 110/1979).

Cariera profesională: 2012: director al Institutului de Cercetare la Universitatea din Debrecen; 2007: vicepreședinte al Centrului de Științe Agricole și Economice Aplicate la Universitatea din Debrecen. 2007: director al Institutului de Științe a Culturilor (Universitatea din Debrecen). 1995-2007: șef al Departamentului de fitotehnie și ecologie aplicată (Universitatea din Debrecen). 2000-2004: decan al Facultății de Agricultură, Mediu și Științe Alimentare (Universitatea din Debrecen). 1997: profesor universitar cu normă întreagă. 1993-1997: profesor universitar asociat. 1987-1993: lector superior. 1982-1987: profesor universitar asistent. 1980-1982: asistent științific al Academiei de Științe din Ungaria. 1979-1980: agronom la ferma din Tiszaföldvár. 1974-1979: student (științe agricole). 1973-1974: lucrător la Ferma de Stat din Gyula.

Activitatea didactică: principalele sale subiecte predate sunt știința producției vegetale și domeniile interdisciplinare conectate. Este profesor de știința producției culturilor vegetale cu mai multe cursuri predate (inginerie agricolă, management de mediu și de inginerie agricolă, ingineria conservării naturii, inginerie-management ș.a.). În cadrul cursurilor de master este coordonatorul disciplinelor integrate de fitotehnie I, II și III. A fost autor și editor de cărți de știință având ca subiect producția vegetală, publicate între 1992 și 2005. Este președintele Consiliului de doctorat al Facultății de Agricultură de la Universitatea din Debrecen. Între 1995 și 2007, a fost șeful Departamentului de fitotehnie și ecologie aplicată, ajungând director al Institutului de Știința Culturilor.

Activități de cercetare: domeniul său principal de cercetare este dezvoltarea tehnologiei de producție a celor mai importante culturi de câmp (grâu, porumb, floarea-soarelui, rapiță) și alte culturi mici (porumb dulce, mazăre, sorg etc.). În cadrul cercetării, accentul principal este pus pe studiul individual și interactiv al efectelor factorilor agro-ecologici, biologici și agrotehnici asupra producției, urmărind obținerea unei calități cât mai bune și stabilitatea culturilor de câmp. În ultimele decenii, cercetările sale s-au extins și asupra examinării fluxurilor de materiale și energetice care intră în spațiul de producție a culturilor. A studiat efectele factorilor agrotehnici asupra compoziției chimice și calității plantelor de câmp (grâu, porumb, floarea-soarelui, rapiță). Cele mai importante proiecte de cercetare recente au fost următoarele: creșterea variabilității genetice în liniile de porumb și populațiile tratate cu neutroni în ciclotron (OTKA 404), 1991-1994. Investigarea efectelor stresului ecologic și agrotehnic asupra cerealelor (FM subiect), 1992-1994. Bazele biologice ale producției regionale, tehnologii ecologice alternative de producție pentru cereale (MEA 24.906), 1995-1996. *De* Dezvoltarea tehnologiei de producție grâu de iarnă (KITE Zrt.), 1992-2013. Investigarea efectelor stresului tehnologic asupra producției de cereale prin analiza creșterii (OTKA 017382), 1995-1998. Investigație complexă a tehnologiilor de producție a culturilor de sol și conservarea mediului (FVM subiect), 1999. Trecerea la agricultura ecologică (bio) (FVM 55.475), 1999 ș.a.

Afilieri: membru al Academiei de Științe din Ungaria - Comitetul Fitotehnie, Pedologie și Gospodărirea Apelor; membru al ASA (American Society of Agronomy); membru al CSSA (Crop Science Society of America); membru al ESA (European Society of Agronomy); membru al ISTRO (International Soil Tillage Research Organization); membru al DAB (Regional Hungarian Academy of Sciences); membru al Academiei Agricole din Ucraina; membru al Academiei Oamenilor de Știință din România.

Publicații: 453 de lucrări în reviste științifice ungurești și internaționale. Cumulat IF = 22,0; H-index = 9.

Premii și distincții: 2013 - Premiul Academiei Ungare de Științe Regionale (DAB); 2012 - Premiul Pro Facultate; 2010 - Premiul pentru Educație maghiară; 2010 - Premiul *Albert Szentgyörgyi*; 2007 - doctor honoris causa al Universității din Oradea; 1998 - Premiul *SándorArany*.