

Dr. Szeglet Péter

Agrárkémikus agrármérnök

Rövid szakmai tevékenység:

Vízi-mocsári élőhelyek növényökológiai vizsgálata, makroszkopikus gombák cönológiai-, ökológiai vizsgálata, termesztésbe vonásuk lehetőségeinek kutatása.

A Kis-Balaton vízvédelmi rendszer I. és II. ütemének vegetáció térképezésében, valamint a Balatont, Fertőt és a Velencei-tavat érintő számos kutatási témában közreműködik.

Oktatott tárgyak:

Agrártermelés természettudományi alapjai

Takarmánynövények növénytani alapjai

Applied plant physiology and biotechnology

Ökológia alapjai

Gombatermesztés

Biodiverzitás monitorozás

A növényvédelem természetvédelmi, és környezetvédelmi vonatkozásai

Gombaismeret

Terepi vizsgálati módszerek

Tájökológia és tájgazdálkodás

Alkalmazott ökológia

A doktori képzésben:

Makroszkopikus mikológia

A növényi tápelemek biogeokémiai körforgalma

Sejtbiológia

Publikációk:

DINKA, M. - SZEGLET P. 1995: Reed (*Phragmites australis* /Cav./ Trin ex Steudel) growth and production in different habitats of Neusiedlersee/Lake Fertő. – XXVI. SIL Internat. Congr. Sao Paulo/Brasil, Abstr.: 282.

DINKA, M. - SZEGLET P. 1995: Nutrient and carbohydrate content in rhizome of *Phragmites australis* from different habitat of Lake Fert/ Neusiedlersee. – Reedbed Importance of a Plant Community in Ecology and Technology, Internat. Workshop Iffeldorf/Germany, Abstr.: 24.

- FISCHL G, - BÁN R. - SZEGLÉP P. - SZABÓ I. 1996: Pathogenic Fungi on Uliginal Plants of Kis-Balaton Conservation Area. "Research, Conservation, Management" Conference Aggtelek, Hungary, 179-183.
- SZABÓ I. - SZEGLÉP P. - BOTTA-DUKÁT Z. - FISCHL G. 1996: Biological Monitoring For Nature Conservation of Kis-Balaton Wetland Landscape Protection Area. Symp. Abstr. 61.
- DINKA, M. - SZEGLÉP P. 1998: Some characteristics of reed (*Phragmites australis*) indicating the different health conditions of the reed stand. – XXVII. SIL Internat. Congr. Dublin/Ireland, Abstr.: 302.
- BÜRGÉS GY. - FISCHL G, - SZEGLÉP P. – BERKE J. 1998: Ecosystem Researches in Special View of the most Important Phytophagous Insects in the Reed of Lake BalatonMed. Fac. Landbouww. Univ. Gent, 63/2a, 379-384
- FISCHL G, - BÜRGÉS GY. - SZEGLÉP P. 1998: Plant Higiene Conditions of the Reed in Lake Balaton with Special View of Fungal DiseasesMed. Fac. Landbouww. Univ. Gent, 63/3a, 869-871
- DINKA M. - SZEGLÉP P. 1998: Reed (*Phragmites australis* (Cav.)Trin. ex Steudel) growth and production in different habitats of Neusiedlersee (Lake Fertő). Verh. Internat. Verein. Limnol. 26. 1830-1834 Stuttgart
- FISCHL G., - SZEGLÉP P. 1998: Fontosabb gombabetegségek a Balaton mocsári növényfajain. Hidrológiai Közlöny 78. évf. 5-6. 309-310.
- SZABÓ I. - BOTTA-DUKÁT Z. - SZEGLÉP P. 1998 A vegetáció kis léptékű, korai változásainak jelentősége a Kis-Balaton természetvédelmi biológiai monitorozásában. Természetvédelmi Közlemények 7, pp. 75-88
- DINKA, M. - SZEGLÉP P. 1999: Nutrient and carbohydrate content in rhizome of *Phragmites australis* from different habitats of Lake Fertő/Neusiedler See. – Limnologica, 29 (1): 47-61.
- SZEGLÉP P. 2001: A Kis-Balaton növényzete in Boda L. szerk.: A Kis-Balaton és a Keszthelyi-hegység 23-28.

Kutatási tevékenység, pályázatok:

Vadon termő gombák termesztésbe vonása

Tudományos azonosítók: