

Curriculum vitae

Informații personale

Nume/Prenume: Biró-Janka Béla
Adresa:
Telefon: 0040-704012651
E-mail: bela.biro@ms.sapientia.ro
Cetățenia: română, maghiară
Data și locul nașterii: 04.12.1986, Odorheiu Secuiesc

Funcția și locul de muncă : **Asistent universitat** – Universitatea Sapientia din Cluj-Napoca,

(universitatea,facultatea, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Tg-Mureș,
departamentul) Departamentul de Horticultură

Educare și formare

MSc (2015) - Universitatea Sapientia din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Tg-Mureș, Departamentul de Horticultură; Specializarea "Protecția plantelor"; (la zi); Diploma de master seria M, nr. 0122344

BSc (2010) - Universitatea Sapientia din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Tg-Mureș, Departamentul de Horticultură; Specializarea "Horticultură"; (la zi); Diploma de licență seria C, nr. 0004482

Experiență profesională

2017→ Asistent universitar, Universitatea Sapientia din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Tg-Mureș, Departamentul de Horticultură

2016-2017 - Asistent universitar, Universitatea Sapientia din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Tg-Mureș, Departamentul de Horticultură, plata cu oră

Limbi străine cunoscute

Maghiară, limba maternă
Română, nivel superior (vorbit/scrise)
Engleză, nivel mediu (vorbit/scrise)
Germană, nivel începător (vorbit/scrise)

Activitatea didactică

Lucrări practice:



Agrotehnică (2017→)

Cultura plantelor medicinale – partea generală (2017→)

Cultura plantelor medicinale – partea specială (2017→)

Fitotehnie (2017→)

Herbologie și managementul integrat al buruienilor (2017→)

Lucrări științifice publicate

Lucrări științifice publicate în reviste ISI

ERZSÉBET DOMOKOS, BIRÓ-JANKA, B., KOVÁCS, E., BEÁTA ÁBRAHÁM, BALOG, A., 2015, Genetic variability of the green peach aphid (*Myzus persicae*) populations in different host plants, *North-Western Journal of Zoology*. 11(2): 369-371.

ERZSÉBET DOMOKOS, JAKAB-FARKAS, L., DARKÓ B., BIRÓ-JANKA B., GYÖNGYVÉR MARA, CSILLA ALBERT, BALOG, A., 2018, Increase in *Artemisia annua* Plant Biomass Artemisinin Content and Guaiacol Peroxidase Activity using The Arbuscular Mycorrhizal Fungus *Rhizophagus irregularis*, *Front. Plant Sci.* 9:478.

BIRÓ-JANKA B., M. M. DUDA, I. I. NYÁRÁDI, KATALIN MOLNÁR, A. GHEȚE, 2020 Influences of sowing dates on the generative and vegetative properties of different sweet basil (*Ocimum basilicum* L.) varieties. Scientific Papers Series A. Agronomy, Vol 63(1).

A. B. GHEȚE, VOICHIȚA HAȘ, ANA COPÂNDEAN, ROXANA VIDICAN, LOREDANA SUCIU, D. I. VÂRBAN, S. MUNTEAN, B. BIRÓ-JANKA, M. M. DUDA, (2021). Influence of plant densities on seed production in some parental inbred lines of Turda maize hybrids. Romanian Agricultural Research 38. First online september 2020.

ERZSÉBET DOMOKOS, BIRÓ-JANKA, B., BÁLINT J., KATALIN MOLNÁR, FAZAKAS CS., JAKAB-FARKAS L., DOMOKOS J., CSILLA ALBERT, GYÖNGYVÉR MARA, BALOG A., 2020, Arbuscular mycorrhizal fungus *Rhizophagus irregularis* influences *Artemisia annua* plant parameters and artemisinin content under different soil types and cultivation methods, *Microorganisms*, 8, 899.

Lucrări științifice publicate în reviste BDI

BIRÓ-JANKA B, I. I NYÁRÁDI, D. I. VÂRBAN, KATALIN MOLNÁR, M. M. DUDA, 2019, Comparing the plant biomass and the volatile oil content of sweet basil (*Ocimum basilicum* L.) cultivars grown in Târgu Mureș. *Hop and Medicinal Plants*. 27(1-2):96-103.

BIRÓ-JANKA B, I. I NYÁRÁDI, M. M. DUDA, BEÁTA DEMETER, ANDREA NAGYGYÖRGY, 2019, Changes in germination parameters of seven sweet basil (*Ocimum basilicum* L.) varieties due to treating with gibberellic and ascorbic acids, *Acta Universitatis Sapientiae Agriculture and Environment*. 11:83-94.

Data

10.09.2020

drd. BIRÓ-JANKA Béla