

Curriculum vitae

Informații personale

Nume/Prenume	<i>Nyarádi Imre-István</i>
Adresa	
Telefon	Mobil: 0040-744-860094
E-mail	nyaradi@ms.sapientia.ro
Cetățenia	Română
Data și locul nașterii	04.09.1976., Tg-Mureș

Funcția și locul de muncă (universitatea, facultatea, departamentul/catedra)

Lector - Universitatea SAPIENTIA din Cluj Napoca,
Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Tg-Mureș,
Departamentul de Horticultură

Educație și formare

Doctorat (2009) - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca;
Facultatea de Agricultură; Domeniul Agronomie; (fără frecvență); Diplomă de Doctor seria
G, nr. 0004096

Studii aprofundate (2000) - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-
Napoca; Facultatea de Agricultură; Specializarea „Ameliorarea plantelor, controlul și
certificarea calității semințelor și materialului săditor”; (la zi); Diplomă de Studii aprofundate
seria E, nr. 0009021

Inginer agronom (1999) - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-
Napoca; Facultatea de Agricultură; Specializarea Agricultură; (la zi); Diplomă de Licență
seria R, nr. 0096660

Specializări, studii de perfecționare

2000 -**specializare în domeniul marketing** în cadrul Programului Phare
Partnership organizat de Asociația Agricultorilor Maghiari din România și Fundația Progress
din Seghedin (Ungaria)

1998 -**studii de perfecționare în domeniul protecției plantelor** la Universitatea de
Științe Agricole din Gödöllő (Ungaria), Facultatea de Agricultură, Catedra de Protecție a
Plantelor

Experiența profesională

- 2005→ **lector universitar**, Universitatea SAPIENTIA din Cluj Napoca,
Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Tg-Mureș,
Departamentul de Horticultură
- 2004→ **profesor consultant**, Fundația Bocskai/Universitatea Corvinus din Budapesta,
Facultatea de Horticultură, Secția din Miercurea-Niraj
- 2001→ **profesor/formator**, Asociația Agricultorilor Maghiari din România

Alte funcții deținute (nedidactice)

- 2004-2005 **inginer agronom**, Parohia Romano Catolică Cristești/Ungheni
(sector vegetal-90 ha- + sector mecanic)
- 2000-2003 **inginer agronom**, Asociația Agricolă „SA Înfrățirea” Ungheni,
(sector vegetal-900→600 ha- + sector zootehnic + sector mecanic)
- 1999-2000 **inginer agronom**, Parohia Romano Catolică Cristești/Ungheni
(sector vegetal-90 ha- + sector mecanic)

Limbi străine cunoscute

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

Activitatea didactică (cursuri, seminarii, lucrări practice conduse)

Cursuri:

- Herbologie și managementul integrat al buruienilor (2013→)
- Cultura plantelor medicinale-parte generală (2005→)
- Cultura plantelor medicinale- partea specială (2005→)
- Agrotehnică (2005→)
- Fitotehnie (2005→)

Lucrări practice:

- Herbologie și managementul integrat al buruienilor (2013→)
- Cultura plantelor medicinale-parte generală (2005→)
- Cultura plantelor medicinale- partea specială (2005→)
- Agrotehnică (2005→)
- Fitotehnie (2005→)

Domeniul de cercetare

- tehnologii de cultura performante și sustenabile la plantele medicinale;
- tehnologii de cultura performante și sustenabile la plantele de câmp;
- managementul integrat al buruienilor;
- fertilizarea sustenabilă;
- dirijarea factorilor de vegetație.

- **scurtă descriere a rezultatelor obținute:**

Membru în organizații științifice și profesionale

- Membru al European Weed Research Society (2014→)
- Membru al Corporației Doctorilor a Academiei Maghiare de Științe (2011→)
- Membru al Societății de Herbologie *Dr. Ujvárosi Miklós* din Ungaria (*Dr. Ujvárosi Miklós Gyomismereti Társaság*) (2010→)
- Membru al Societății Maghiare de Herbologie (Magyar Gyomkutató Társaság) (2010→)
- Membru al Societății Muzeului Ardelean (2006→); vicepresedinte (2010→)
- Membru al Asociației Agricultorilor Maghiari din România, Filiala Mures (1999→)

Membru în colective de redacție

- Magyar Gyomkutatás és Technológia (2015→)

Lista de lucrări în domeniul de studii universitare de licență Agronomie*

Numele și prenumele: Nyárádi Imre-István

A. Teza de doctorat.

Cercetări privind interrelația erbicidare-fertilizare la cultura porumbului; Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca; Domeniul Agronomie; Conducător științific: prof. dr. Mihai Rusu (membru titular al Academiei de Științe Agricole și Silvici); Data susținerii publice: 18. 12. 2009.

B. Cărți publicate.

B1. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate la edituri recunoscute în străinătate.

-

B2. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate în țară, la edituri recunoscute CNCSIS.

Bálint János, Balog Adalbert, **Nyárádi Imre-István** (2012): „Amit a növényvédőszer hatóanyagokról tudni kell”, Editura University Press, Tg-Mureș, **ISBN 978-973-169-174-9**, 285 pagini

Nyárádi Imre-István (2008): „Gyomnövények Erdélyben és ezek szabályozása”, Editura University Press, Tg-Mureș, **ISBN 978-973-169-016-2**, 120 pagini

B3. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate la alte edituri sau pe plan local.

Balog, A., Bálint, J., Kovács L., Kentelky E., Jakab S., **Nyárádi I.-I.**, Thiesz R. (2008): „Az Erdélyi Magyar agrár oktatás múltja, jelene és jövője”, Editura Niko, Tg-Mureș, **ISBN 978-973-1947-02-0**, 100 pagini

B4. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate pe web.

-

B5. Capitole de cărți publicate în străinătate

-

B6. Capitole de cărți publicate în țară

-

C. Lucrări științifice publicate

C1. Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI

Bálint János, Thiesz Rezső, **Nyárádi Imre-István**, Szabó Károly Attila (2013): „Field Evaluation of Traditional Apple Cultivars to Induced Diseases and Pests”, *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, vol. 41, no. 1, pp. 238-243 (IF 2012=0,590) (<http://www.notulaebotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/9004/7629>)

Bálint János, Nagy Szilveszter, Thiesz Rezső, **Nyárádi Imre-István**, Balog Adalbert (2014): „Using plant extracts to reduce asexual reproduction of apple scab (*Venturia inaequalis*)”, *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, vol. 38, no. 1, pp. 91-98 (IF 2012=0,731) (<http://journals.tubitak.gov.tr/agriculture/issues/tar-14-38-1/tar-38-1-11-1302-17.pdf>)

Factor de impact cumulat: 1,321

C2. Lucrări științifice publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (indicați și baza de date).

-

C3. Lucrări științifice publicate în reviste din străinătate (altele decât cele menționate anterior).

Nyárádi Imre-István, Bálint János (2013): „*Erdély gyomhelyzete, gyomproblémák, védekezési lehetőségek*”, *Gyomnövények, Gyomirtás*, XIV/1, pp. 25-34

C4. Lucrări științifice publicate în reviste din țară, recunoscute CNCSIS (altele decât cele din baze de date internaționale).

-

C5. Lucrări științifice publicate în reviste, altele decât cele menționate anterior

Gál Katalin-Erzsébet, Csergő Anna-Mária, **Nyárádi Imre-István** (2011): „Előmunkálatok Marosvásárhely és környékének gyomflóra-jegyzékéhez” (*Preliminary studies on the weed species of Tîrgu Mureș and its surroundings*), *Acta Scientiarum Transylvanica, Múzeumi Füzetek, Biologia*, 19/1, pp. 60-91 (<http://www.eme.ro/upload/files/File/folyoiratok/Acta/tartalom%20MF19-1.pdf>)

Nyárádi Imre-István (2010): „A tápanyag-ellátás hatása a kukorica terméshezamára és gazdaságosságára” (*The effects of nutrients furnishing on maize yield and profitability*), Acta Scientiarum Transylvanica, Múzeumi Füzetek, Agronomia, 17-18/2, pp. 53-70 (<http://eme.ro/servlet/eme/template/publisher%2CPPaper.vm/paperid/558/layout/PKidoIndexLayout.vm;jsessionid=70E24AF2F6D1168815CF76CCE50894AA>)

Nyárádi I.-I., Balog A. (2007): „A Föld ökológiai lábnyomának és biokapacitásának összehasonlítása és jelenlegi helyzete” (*The actual stage of the Ecological Footprint and Biocapacity*), Acta Scientiarum Transylvanica, Múzeumi Füzetek, Agronomia, 15/2, pp. 33-41 (<http://www.eme.ro/servlet/eme/template/publications%2CPPaper.vm/paperid/359>)

Nyárádi Imre-István (2006): „A kukorica tápanyagellátása és gyomszabályozása közötti kölcsönhatás”, (*The interaction between the furnishing of nutrients and weedcontrol of the corn*), Acta Scientiarum Transylvanica, Múzeumi Füzetek, Agronomia, 14/2, pp. 41-50 (<http://www.eme.ro/servlet/eme/template/publications%2CPPaper.vm/paperid/246>)

C6. Lucrări științifice publicate în volumele manifestărilor științifice

C6a. Lucrări științifice publicate în volumele manifestărilor științifice cu caracter internațional (rezumate)

Lukács Blanka, **Nyárádi Imre-István** (2014): „A közkereskedelemben található egyes illóolajos termékek mennyiségi és minőségi elemzése”, Ziua Științei Maghiare din Transilvania, ediția a XIII-a, a X-a conferință a Secției de Științe Agricole a Societății Muzeului Ardelean, Tîrgu-Mureș, 2014.11.15., pp. 17

Zilahi Csilla, **Nyárádi Imre-István** (2014): „A Sapiientia EMTE marosvásárhelyi Kísérleti és Tangazdaság talajának gyommagtartaléka 2013-ban”, Ziua Științei Maghiare din Transilvania, ediția a XIII-a, a X-a conferință a Secției de Științe Agricole a Societății Muzeului Ardelean, Tîrgu-Mureș, 2014.11.15., pp. 18

Nyárádi Imre-István (2013): „A parlagfű: új kihívás az erdélyi gyomszabályozásban” (*Iarba pusteii: o nouă provocare în controlul buruienilor din Transilvania*), Ziua Științei Maghiare din Transilvania, ediția a XII-a, a IX-a conferință a Secției de Științe Agricole a Societății Muzeului Ardelean, Tîrgu-Mureș, 16 11 2013, pp. 20

Nyárádi Imre-István, Szász Botond Loránd, Kovács Miklós, Moldován Csaba, Iszlay Albert (2013): „Analysis of less-known maize hybrids in the pedo-climatic conditions of Tg.-Mureș”, II. Conferință de Horticultură și Peisagistică din Transilvania, Tîrgu-Mureș, 12-13 04 2013, pp. 25

Nyárádi Imre-István (2012): „Gyomnövények terméskorlátozó hatása és a gyomszabályozási eljárások hatékonysága kukorica állományban” (*Efectul buruienilor de limitare a producției și eficiența măsurilor de control al acestora în cultura porumbului*), Ziua Științei Maghiare din Transilvania, ediția a XI-a, a VIII-a conferință a Secției de Științe Agricole a Societății Muzeului Ardelean, Tîrgu-Mureș, 17 11 2012, pp. 17

Nyárádi Imre-István, Pap Loránd-Lehel (2011): „The effect of plant density on the yield of lemon balm (*Melissa officinalis* L.)”, I. Conferință de Horticultură și Peisagistică din Transilvania, Tîrgu-Mureș, 8-9 04 2011, pp. 56

Bartalis Hajnalka, **Nyárádi Imre-István** (2011): „The establishment of marigold cutback date with regard to powdery mildew infection”, I. Conferință de Horticultură și Peisagistică din Transilvania, Tîrgu-Mureș, 8-9 04 2011, pp. 16

Filep Rita, **Nyárádi Imre-István**, Farkas Ágnes (2011): „The effect of nutrient supply and irrigation on the yield of various Jerusalem artichoke cultivars”, I. Conferință de Horticultură și Peisagistică din Transilvania, Tîrgu-Mureș, 8-9 04 2011, pp. 28

Lőrinczi Ágota, **Nyárádi Imre-István** (2011): „Different fertilizer effect of the peppermint (*Mentha x piperita* L.) yield”, I. Conferință de Horticultură și Peisagistică din Transilvania, Tîrgu-Mureș, 8-9 04 2011, pp. 51

Horváth Eszter, **Nyárádi Imre-István** (2011): „The effect of incremental use of chemical fertilisers on the yield of the 'Ametiszt' poppy in the soil and climate conditions of the Giurgeu Basin”, I. Conferință de Horticultură și Peisagistică din Transilvania, Tîrgu-Mureș, 8-9 04 2011, pp. 33

C6b.Lucrări științifice publicate în volumele manifestărilor științifice cu caracter național (rezumate)

Nyárádi Imre-István (1998): „Aggasztó gondok Európa mezőgazdaságában; Új kártevője van a kukoricának: az amerikai kukoricabogár (*Diabrotica virgifera virgifera* Le Conte)”, Conferința Științifică a Studenților, prima ediție, Cluj-Napoca, 12-13 12 1998 (premiul special)

Nyárádi Imre-István (1998): „Viermele rădăciniilor de porumb - *Diabrotica virgifera virgifera* Le Conte”, Conferință - Ziua Științei, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca; Facultatea de Agricultură, 10 12 1998 (premiul I)

D. Traduceri de cărți, capitole de cărți, alte lucrări științifice

Nyárádi Imre-István, Zilahi Csilla-Melinda „Előtanulmányok különböző hasznosítású erdélyi termőföldek aktív gyommagtartalékára vonatkozólag”, (poster prezentat la cea de-a 21 ediție a Conferinței Societății Maghiare de Herbologie, - 5-7 mar. 2015, Siófok, Ungaria)

Filep Rita, Farkas Ágnes, Csergő Anna-Mária, **Nyárádi Imre-István**, Szabó László Gy., Balogh Lajos: „Adatok Marosvásárhelyen és környékén előforduló csicsóka (*Helianthus tuberosus* L.) és más élő Helianthus taxonok morfológiai és szénhidrát-tartalmi jellemzéséhez”, (poster prezentat la Simpozionul Secției de plante Medicinale al Societății Maghiare de Științe Farmaceutice intitulat „A gyógynövénykutatás új eredményei, minőség, hatékonyság és megbízhatóság a gyógynövények alkalmazásában”- 16-18 oct. 2008, Pécs, Ungaria)

<http://mgyt.hu/hirek/hazai-szakmai-rendezvenyek---kategoria/oktober-16-18.---gyogynoveny-szimposium-713.html>

E. Editare, coordonare de volume

-

F. Invenții.

-

G. Contracte de cercetare naționale (menționați calitatea de director sau membru)

Director de contract: *A gyomszabályozás és a tápanyagellátás közötti kölcsönhatások vizsgálata kukorica állományban*; Fundația Eurotrans Cluj-Napoca; Contract nr.08530077/24.11.2008.

Director de contract: *A tápanyag-ellátás hatékonysági és gazdaságossági vizsgálata kukorica állományban*; Fundația Eurotrans Cluj-Napoca; Contract nr. 09 V.2.0100/24.11.2009.

Director de contract: *A tápanyag-ellátás hatása a máriatövis (Silybum marianum) növekedésdinamikájára, terméshozamára valamint a gyógyhatásért felelős hatóanyag mennyiségére*; Societatea Muzeului Ardelean Cluj-Napoca; Perioada 30 iunie -15 decembrie 2014.

Director de contract: *A talajtakarás komplex hatásának vizsgálata a talaj-növény rendszerben -Studiul influenței complexe a mulcirii în sistemul sol-plantă-*; Institutul Programelor de Cercetare Cluj-Napoca; Perioada 01 martie 2015 - 31 august 2016 (Valoare 20000 RON).

Director de contract: *Erdélyi termőtalajok aktív gyommagtartalékának felmérése - Inventarierea rezervei active de semințe de buruieni din solurile Transilvaniei-*; Societatea Muzeului Ardelean Cluj-Napoca; Perioada 01 iunie - 31 decembrie 2015.

H. Creația artistică

H1 Participări la manifestații artistice internaționale

-

H2. Participări la manifestații artistice naționale

-

H3. Expoziții, filme, spectacole, concerte, discuri de autor, opere internaționale

-

H4. Expoziții, filme, spectacole, concerte, discuri de autor, opere naționale

-

H5. Produse cu drept de proprietate intelectuală în domeniul artistic

-

I. Premii, distincții.

- 1998 **Premiul I** - Ziua Științei, USAMV Cluj-Napoca, 10. 12. 1998
1998 **Premiu special** - Conferința Științifică a Studenților, Cluj-Napoca, 12-13. 12. 1998
2014 **Distincția dr. Hunyadi Károly** - acordat de Fundația Gyommentes Környezetért și
Societatea de Herbologie dr. Ujvárosi Miklós din Ungaria pentru activitatea efectuată
în domeniul studiului buruienilor din zona Transilvaniei

J. Citări

-

K. Alte realizări semnificative.

- redactarea a 59 de lucrări de specialitate agricolă apărute în reviste naționale de popularizare a științei
- prezentarea a peste 20 lucrări științifice în cadrul unor manifestări științifice (conferințe, simpozioane etc.) cu caracter național și internațional
- organizarea (în calitate de organizator șef sau coorganizator) a mai multe conferințe științifice cu caracter național și internațional precum și a unor manifestări științifice și de specialitate
- inițierea și formarea continuă a unui câmp didactic experimental și a unei grădini de plante medicinale (Universitatea Sapientia din Cluj Napoca, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Tg-Mureș, Departamentul de Horticultură)
- crearea și perfecționarea continuă a Laboratorului de Plante medicinale, Agrotehnică și Fitotehnie
- coordonarea a peste 60 de lucrări de diplomă (din care 53 susținute și 11 în curs de finalizare) și numeroase lucrări susținute de studenți în cadrul diferitelor sesiuni de comunicări științifice

Data

23. 11. 2015.

Dr. Imre-István NYÁRÁDI