

Személyi adat

Név: Háznagyné Dr. Radnai Erzsébet

Születési hely, idő: Nagykanizsa, 1956. október 29.

E-mail: haznagy.radnai@pharm.u-szeged.hu

Telefon: +36-62/546-454 begin_of_the_skype_highlighting+36-62/546-454

Családi állapot: férjezett (Háznagy Tamás), 3 gyermek: Gergely (1986), Andor (1988), Márton(1995)

Munkahely, beosztás:

2005- tudományos munkatárs,

Szegedi Tudományegyetem Gyógyszerésztudományi Kar Farmakognóziái Intézet,

2000- irodavezető

Szegedi Tudományegyetem Gyógyszerésztudományi Kar Szakképzési és

Továbbképzési iroda

1998 – 2000 egyetemi tanársegéd

Szegedi Tudományegyetem Gyógyszerésztudományi Kar Farmakognóziái Intézet

1985 -1998 programozó, rendszerszervező

Csongrád megyei Gyógyszertári Központ Számítástechnikai Osztály

1984 -1985 beosztott gyógyszerész

Zala megyei Gyógyszertári Központ 8/14 Gyógyszertár

1983 -1984 egyetemi gyakornok

Szegedi Orvostudományi Egyetem Orvos Vegytani Intézet

Tanulmányok, végzettségek:

1983: Okleveles gyógyszerész, Szegedi Orvostudományi Egyetem

Gyógyszerésztudományi Kar (68/1983)

1984: egyetemi doktor (3/1984) summa cum laude (Értekezés címe: *Egy és kétrekeszes farmakokinetikai modellrendszerek számítógépes vizsgálata.*)

1990: számítógép programozó (104/1990), (Diploma munka címe: *Gyógyszertári hitelszámlák számítógépes elkészítése*), József Attila Tudomány Egyetem

1992: szakgyógyszerész (145/1992)

Tudományos fokozat:

2007: PhD, Szegedi Tudományegyetem Gyógyszerészdoktori Iskola (1/2008) summa cum laude (Értekezés címe: Examination of the volatile and non-volatile components of Hungarian *Stachys* species)

Nyelvismeret:

Angol középfok C típusú

Orosz alapfok C típusú

Kutatási tevékenység:

Biológiailag aktív növényi anyagok izolálása, hatáshordozó anyagaiknak felkutatása. A Lamiaceae, Asclepiadaceae családok fajainak kutatása, a kevésbé vizsgált nemzetségek hatóanyagainak megismerése, biológiailag aktív anyagainak izolálása, antioxidáns, citotoxikus és gyulladáscsökkentő hatásvizsgálata,

Ribes nigrum, *Vaccinium myrtillum* hatóanyagainak izolálása és hatásvizsgálata

Publikációk:

Tudományos közleményeinek és előadásainak száma: 73,

Jegyzet részlet

Radnai E.: „Programok a farmakokinetikai feladatok megoldására a VIDEOTON RPT Számítógépen” – 1983,

Lektorai tevékenység

ifj. Regdon Géza: „Számítógépes gyógyszerári adminisztráció” -1999

Prof. Kéry Ágnes: „Amit az asszisztenseknek a gyógyszerárban található gyógynövényekről és növényi komponenseket tartalmazó készítményekről tudni kell.” – 2007, Gyógyszerári ismeretanyag 7. fejezet:

Pályamunkák:

Radnai Erzsébet: „Egy reakciókinetikai számítási módszer teljesítőképességének vizsgálata a farmakokinetika igényeinek megfelelően.” -1981.

Háznagy – Radnai Erzsébet: „Dr. Háznagy András (1913-1987) a Gyógynövény és Drogismereti Intézet egykori munkatársának és megbízott tanszékvezetőjének munkássága” SZTE ÁOK, GYTK Öregdiák Szövetsége -2007. I. díj

Oktatási tevékenység:

Farmakognóziái gyakorlatok vezetése

Gyógyszerári asszisztens képzésben előadás tartás

Szakgyógyszerészképzésben és gyógyszerész továbbképzésen előadás tartás,

Egészségügyi Főiskolán tantermi óra keretében Fitoterápia előadás tartás

Szakdolgozatot készítő hallgatók konzulense

TDK témavezető

Tudományos szervezetekben betöltött tisztség:

Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság tag (MGYT):1983 -

MGYT Csongrád Megyei Szervezet :titkár 2000 - 2008

elnök 2009-

Magyar Elválasztástudományi Társaság tagja: 2000 –

MTA Szegedi Akadémiai Bizottság Gyógyszerészeti Szakbizottság „Officinai

Gyógyszerészeti Munkabizottság” titkár: 2005 -

MTA Köztisztületi tag 2008 -

Gyógyszerellátási Gyógyszerészeti Szakmai Kollégium tag 2009-

Pályázatok, együttműködés:

NKFP 4/037/2002

OTKA T 43148

Szlovák, bolgár, angol kollegákkal együttműködés

Kitüntetés:

2004 – Societas Pharmaceutica Hungarica Emlékérem

Tudományos közlemények:

- I. **E. Radnai**, Á. Dobos, K. Veres, L. Tóth, I. Máthé, G. Janicsák, G. Blunden: Essential Oils in Some *Stachys* species Growing in Hungary, *Acta Horticulturae*, 597 (2003), 137-142
- II. **E. Háznagy-Radnai**, P. Léber, E. Tóth, G. Janicsák, I. Máthé: Determination of *Stachys palustris* iridoids by a Combination of Chromatographic Methods, *JPC (Journal of Planar Chromatography)*, 18 (2005) 314-318
- III. **E. Háznagy-Radnai**, Sz. Czigle, G. Janicsák and I. Máthé : Iridoids of *Stachys* Species Growing in Hungary, *JPC (Journal of Planar Chromatography)*, 19 (2006) 187-190
- IV. **E. Háznagy-Radnai**, Sz. Czigle, I. Zupkó, Gy. Falkay, I. Máthé: Comparison of antioxidant activity in enzyme-independent system of six *Stachys* species, *Fitoterapia*, 77 (2006) 521-524
- V. Sz. Czigle, P. Mučaji, D. Grančai, K. Veres, **E. Háznagy-Radnai**, Á. Dobos, I. Máthé, L. Tóth: Identification of the Components of *Philadelphus coronarius* L. Essential Oil. *JEOR (Journal of Essential Oil Research)*, 18(4) (2006) 423-426
- VI. **E. Háznagy-Radnai**, Sz. Czigle, I. Máthé: TLC and GC Analysis of the Essential Oils of *Stachys* species, *JPC (Journal of Planar Chromatography)*. 20 (2007) 189-196
- VII. **E. Háznagy-Radnai**, Sz. Czigle, I. Máthé, : Analysis of the essential oil of downy woundwort (*Stachys germanica* L.). *Acta Facult. Pharm. Univ. Comeniana* (*Acta Facultatis Pharmaceuticae Universitatis Comeniana*), 54, (2007) 78-83
- VIII. Sz. Czigle, **E. Háznagy-Radnai**, J. Tóth, I. Máthé, D. Grančai: Rosmarinic acid in the genus *Stachys* L., *Rev. Med. (Târgu-Mures) (Revista de Medicină și Farmacie)* 53 (2007) 48-51
- IX. **Háznagy-Radnai E.**, Czigle Sz., Veres K., Zupkó I., Bezáková L., Janicsák G, Tóth E., Falkay G., Máthé I: Variation in the chemical constituents and antioxidant activity in *Stachys* species, *Planta Medica*, 73 (2007) 992
- X. **E. Háznagy-Radnai**, K. Pintye-Hódi, Sz. Czigle, T. Martinek, G. Janicsák, I. Máthé, I. Erős: Chromatographic Determination of Iridoids in *Stachys recta*, and Investigation of Inorganic Elements by X-Ray Fluorescence Spectroscopy, *JPC (Journal of Planar Chromatography)*, 21 (2008) 1, 27-32
- XI. **E. Háznagy-Radnai**, B. Réthy, Sz. Czigle, I. ZUPKO, E. Wéber, T. Martinek, Gy. Falkay, I. Máthé: Cytotoxic activities of *Stachys* species *Fitoterapia* 79 (2008) 595-597
- XII. Anupam Bishae, **E Háznagy-Radnai**, T. Mbimba, P. Sipos, P. Morazzoni, A.S. Darvesh, D. Bhatia and J. Hohmann: Anthocyanin-Rich Black Currant Extract

Suppresses the Growth of Human Hepatocellular Carcinoma Cells, Natural Product Communications 2010 5(10), 1613-1618

- XIII. A. London, K. Veres, K. Szabó, **E. Háznagy-Radnai**, and I. Máthé: Analysis of the Essential Oil of *Amsonia illustris*, Natural Product Communications 2011 6(2), 235-236
- XIV. Anupam Bisharae, T. Mbimba, R.J. Thoppil, **E. Háznagy-Radnai**, P. Sipos, A.S. Darvesh, H.G. Folkesson, J. Hohmann; Anthocyanin-rich Black currant (*Ribes nigrum*) extract affords chemoprevention against diethylnitrosamine-induced hepatocellular carcinogenesis in rats; Journal of Nutritional Biochemistry 2011 January on line
- XV. **E. Radnai**, L. Tóth, I. Máthé: *Stachys* fajok kémiai vizsgálata, Botanikai közlemények, (2000) 86-87
- XVI. L. Tóth, K. Harsányi, M. Kálmán, G. Harsányi, **E. Radnai**, I. Máthé: Antimikrobiálisan ható készítmény Thymi herbából és Cinnamomi cortexből, Orvostudományi Értesítő 75 (2002)
- XVII. **E. Háznagy-Radnai**: Amit a korszerű fitoterápiáról tudni érdemes II. „Az emésztőrendszer fitoterápiája”, Supplementum (Távoktatási program hivatalos kiadványa), 5(2) (2005) 7-11
- XVIII. **E. Háznagy-Radnai**: Amit a korszerű fitoterápiáról tudni érdemes II. „A szív és érrendszeri megbetegedések fitoterápiája” Supplementum (Távoktatási program hivatalos kiadványa), 5(4) (2005) 7-11
- XIX. **E. Háznagy-Radnai**: Amit a korszerű fitoterápiáról tudni érdemes II. „A mozgásszervi megbetegedések fitoterápiája” Supplementum (Távoktatási program hivatalos kiadványa), 5(6) (2005) 7-11
- XX. K. Szendrei, **E. Háznagy-Radnai**: A csalánról – gyógyszerészeknek I. Gyógyszerészet, 50(2) (2006) 89-94
- XXI. **E. Háznagy-Radnai**, K. Szendrei: A csalánról – gyógyszerészeknek II. Gyógyszerészet 50(3) (2006) 169-173
- XXII. K. Szendrei, **E. Háznagy-Radnai**, E. Varga: A növényi szerek jelentősége a BPH kezelésében, Gyógyszerészet 50(12) (2006) 753-759
- XXIII. K. Szendrei, **E. Háznagy-Radnai**, E. Varga: A növényi szterolok szerepe a BPH kezelésében Gyógyszerészet 51(1) (2007) 38-44
- XXIV. **E. Háznagy-Radnai**, K. Szendrei: Két új növényi BPH szer a VIII. Magyar Gyógyszerkönyvben: a szabálpálma termése és az afrikai szilvafa kérge I. rész Gyógyszerészet 51(2) (2007) 102-108

- XXV. **E. Háznagy-Radnai**, K. Szendrei: Két új növényi BPH szer a VIII. Magyar Gyógyszerkönyvben: a szabálpálma termése és az afrikai szilvafa kérge 2. rész Gyógyszerészet 51(3) (2007) 159-164
- XXVI. K. Szendrei, **E. Háznagy-Radnai**: Majdnem hungaricum: a tökmag és a tökmagolaj Gyógyszerészet 51(4) (2007) 225-229.
- XXVII. K. Szendrei, **E. Háznagy-Radnai**: A lándzsás útifűről – gyógyszerészeknek
a. Gyógyszerészet 51(12) (2007) 746 -754
- XXVIII. Háznagy – Radnai E. A GYOFTEX rendszerről a gyakorló gyógyszerészeknek, Gyógyszerészet 53. 226-230. 2009
- XXIX. E. Háznagy-Radnai, K. Szendrei: , Gyógynövény alkalmazás a Bibliától a mai orvoslásig: A gránátalma 1. Gyógyszerészet 54 (2)(2010) 87-94
- XXX. E. Háznagy-Radnai, K. Szendrei: Gyógynövény alkalmazás a Bibliától a mai orvoslásig: A gránátalma 1. Gyógyszerészet 54 (2)(2010) 87-94

Posztterek, előadások:

1. Ifj Regdon G., **Radnai E.**, Kiss I.:A számítógépes gyógyszerértári adminisztráció, mint új tantárgy a gyógyszerészhallgatók egyetemi képzésében Csongrád megyei Orvos – gyógyszerész napok Csongrád, 1994.
2. Tóth L., Harsányi K., Kálmán M., Harsányi G., **Radnai E.**, Máthé I.: Antibakteriális drogok vizsgálata, GYOK, Siófok, 1999.
3. **Radnai E.**, Tóth L., Máthé I.: *Stachys* fajok kémiai vizsgálata, Magyar Biológiai Társaság Botanikai szakosztály 1362. ülése, Budapest, 2000 május 15.
4. **Radnai E.**, Dobos Á., Veres K., Tóth L., Máthé I.: Nem illóolajos növények vizsgálata illó komponensekre, különös tekintettel a *Stachys* fajokra, P-15, Elvásztástudományi Vándorgyűlés 2000, Visegrád, 2000 november 8-11.
5. **Radnai E.**, Máthé I., Dobos Á., Veres K., Tóth L., Blunden G.:Essential oils of *Stachys* species, growing in Hungary, PII/ 41, World Conference on medicinal and aromatic plants ISHS 8-11th July, 2001
6. **Radnai E.**, Janicsák G., Kocsis Á., Tóth L., Dobos Á., Máthé I.: Quantitative Assay of Iridoids by TLC/Densitometry PA, Balaton symposium '01 2-4th September, 2001
7. Czigleová S., Veres K., Dobos Á., **Radnai E.**, Tóth L., Mučaji P., Máthé I., Grančai D.: A közönséges jezsámen illóolaj-komponensei, P-08, Elvásztástudományi vándorgyűlés 2002 Lillafüred, 2002. október 16-18

8. **Radnai E.**, Veres K., Czigle Sz., Tóth L., Máthé I.: Újabb adatok a *Stachys* fajok illóolaj-vizsgálatához, P-46 Elválasztástudományi vándorgyűlés 2002 Lillafüred, 2002. október 16-18
9. **Radnai E.**, Tóth L., Janicsák G., Máthé I.: Iridoidok a hazai *Stachys* fajokban P-33 Gyógynövények kutatása és felhasználása 2002 Kecskemét 2002. november 13-15
10. Czigleová S., Veres K., Dobos Á., **Radnai E.**, Tóth L., Mučaji P., Máthé I., Grančai D.: A *Philadelphus coronarius* L. illóolaj komponenseinek meghatározása, P-5, Gyógynövények kutatása és felhasználása 2002 Kecskemét 2002. november 13-15
11. **Radnai E.**, Tóth L., Janicsák G., Czigle Sz., Nagy G., Máthé I.: Hazai *Stachys* fajok iridoid-tartalmának összehasonlítása P-88 Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XII. Budapest 2003. május 8-10
12. **Háznagy-Radnai E.**, Czigle Sz., Veres K., Tóth L., Máthé I.: Analysis of the Compositions of Some *Stachys* Species Essential Oils, P-38, 5th Balaton Symposium Siófok 3-5th September, 2003
13. **Háznagy-Radnai E.**, Léber P., Tóth E., Janicsák G., Máthé I.: Determination of *Stachys palustris* iridoids by combined chromatographic methods P-22 Planar Chromatography 2004 Visegrád 23-25 May, 2004
14. Czigleová S., Zupkó I., **Háznagy-Radnai E.**, Mučaji P., Vaľko V., Grančai D.: Antioxidant Activity of *Philadelphus coronarius* L. in Enzyme Independent Systems of Lipid Peroxidation and their Phenolic Constituents, P-10, Fifth International Conference Medicinal Herbs in Conditions Of European Union 16-18th June 2004 Slovakia
15. Máthé I., **Háznagy-Radnai E.**, Genova E., Miklóssy V. V., Veres K., Tóth E., Janicsák G., Blunden G.: *Salvia officinalis* L. és a *Salvia tomentosa* L. illóolajának stabilitásvizsgálata különös tekintettel a thujon tartalomra, P-Elválasztástudományi vándorgyűlés, 2004 Hévíz 2004. szeptember 22-24
16. **Háznagy-Radnai E.**, Czigle Sz., Zupkó I., Falkay Gy., Máthé I.: *Stachys* fajok antioxidáns hatásának vizsgálata enzimfüggetlen lipidperoxidációs rendszerben P-8, XI. Magyar Gyógynövény Konferencia Dobogókő 2005. október 13-15
17. **Háznagy-Radnai E.**, Tóth E., Janicsák G., Miklóssy-Váry V., Máthé I., Kis Gy.: Verbenaceae és Lamiaceae fajok összehasonlító kémiai elemzése P-9 XI. Magyar Gyógynövény Konferencia Dobogókő 2005. október 13-15
18. **E. Háznagy-Radnai**, G. Janicsák, Sz. Czigle, V. Miklóssy-Váry, E. Tóth, I. Máthé: Comparative Studies Of iridoids in Certain Taxa of the Families Lamiaceae and Verbenaceae P-21 6th Balaton Symposium Siófok 7-9th September, 2005
19. Sz. Czigle, K. Veres, **E. Háznagy-Radnai**, I. Máthé: Identification of the Essential Oil Components in the Genus *Philadelphus* P-11 6th Balaton Symposium Siófok 7-9th September, 2005

20. Tóth E., **Háznagy-Radnai E.**, Veres K., Janicsák G., Miklóssy-Váry V., Máthé I.: Néhány Magyarországon nevelt *Verbena* faj kemotaxonómiai vizsgálata K-42 „Lippay János-Ormos Imre-Vas Károly” Tudományos Ülésszak Budapest 2005. október 19-21
21. **Háznagy-Radnai E.**, Janicsák G., Máthé I., : Iridoids of Some *Stachys* Species Growing in Hungary P-20 Planar Chromatography Siófok 29-31 May, 2005
22. **Háznagy-Radnai E.**, Kis Gy., Czige Sz., Miklóssy-Váry V., Máthé I., A magyarországi *Stachys* és *Verbena* fajok iridoidtartalmának összehasonlító elemzése P-91 Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XIII. Budapest 2006. május 25-27.
23. Czige Sz., Veres K., **Háznagy-Radnai E.**, Máthé I.,: Illóolaj-komponensek meghatározása a *Philadelphus* L. rend fajaiban P-82 Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XIII. Budapest 2006. május 25-27.
24. **Háznagy-Radnai E.:** A növényektől a vegyületekig E-71 Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XIII. Budapest 2006. május 25-27.
25. Tóth E., Janicsák G., **Háznagy-Radnai E.**, Tóth G., Máthé I.: *Ballotae nigrae* herba egy új drog a Ph.Hg. VIII.-ban P-130 Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XIII. Budapest 2006. május 25-27.
26. Czige Sz., Veres K., **Háznagy-Radnai E.**, Pipišková J., Vaľko V., Máthé I., Grančai D.: Identifikácia Zložiek silíc v druhu *Philadelphus tenifolius* Rupr. et Maxim. Velké Karlovice 12.-15. 09. 2006
27. **E. Háznagy –Radnai**, K. Veres, I. Zupkó, Sz. Czige, L. Bezáková, G. Janicsák, E. Tóth, Gy. Falkay, I. Máthé: Variation in the chemical constituents and antioxidant activity in *Stachys* species P- 541 55th. International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant Research 2-6 September, 2007, Graz, Austria
28. **E. Háznagy - Radnai**, K. Pintye-Hódi, Sz. Czige, T. Martinek, G. Janicsák, I. Máthé, I. Erős: Determination of *Stachys recta* iridoids by Combination of Chromatographic Methods and Examination of *Stachys recta* Inorganic Element Compounds with X-ray Beams P- 49 7th. Balaton Symposium 5-7 September 2007, Siófok, Hungary
29. Czige Sz., Veres K., **Háznagy-Radnai E.**, Máthé I., Grancai D.,:Identifikacia zložiek silíc v *Philadelphus subcanus* Koehne a *Philadelphus subcanus* Koehne, var. *Magdalenae* P -9, s.-48, 36. konferencia, Synteza a analyza lieciv, 11 -13. september 2007, Bratislava, Slovenska republika
30. **Háznagy-Radnai E.**, Kis Gy., Czige Sz., Martinek T., Máthé I.: Iridoidok a hazai *Verbena* fajokból P-20, Gyógynövény Szimposium Szeged, 2007. október 18-19.
31. **Háznagy-Radnai E.** „Csalán szerepe a modern fitoterápiában” c. előadás „Gyógynövények a modern fitoterápiában” szimpózium Pécs 2008. 04. 11-12

32. Czigle Sz., Tóth J., Réthy B., **Háznagy-Radnai E.**, Zupkó I.: Antiproliferative activity of rosehip extracts P-33., 28. Vedecká konferencia Priemyselná Toxikológia 08, 18-20 Juna 2008, Tatranská Strba Slovenska republika
33. Máthé I., Veres K., **Háznagy-Radnai E.**, Szabó M. K., Máthé Á.: Similarities and differences in the essential oils of Lamiaceae species Poster, World Congress on Medicinal and Aromatic Plants November 9-14, 2008, Cape Town (South Africa)
34. Szilvia Czigle, Jaroslav Tóth, Erzsébet **Háznagy-Radnai**: Rose hips and fruits-active component and uses. 25 years of international conferences on medicinal plants, 15th Workshop of the Section of Natural Drugs of the Slovak Pharmaceutical Society, Lubovnianske Spa, 2008. September 8.-10
35. **Háznagy-Radnai E.**, Bácskay Cs., Martinek T., Zupkó I., Máthé I.: *Asclepias syriaca* tartalomanyagainak vizsgálata P-10 , Gyógynövény Konferencia Pécs, 2008. október 16-18.
36. **Háznagy-Radnai E.**, Czigle Sz., Máthé I., Blazsó G.: *Stachys fajok* vizes kivonatainak és izolált komponenseinek gyulladáscsökkentő hatása P- 11, Gyógynövény Konferencia Pécs, 2008. október 16-18
37. Czigle Sz., Tóth J., **Háznagy-Radnai E.**, Blazsó G.: A csipkebogyó új gyógyászati lehetősége P- 3, Gyógynövény Konferencia Pécs, 2008. október 16-18.
38. Incze A. K., **Háznagy-Radnai E.**, Varga E., Laczkó-Zöld E., Máthé I.: Az Erdélyben biotermesztett *Fagopyrum esculentum* Moench hatóanyagtartalmának vizsgálata P-14, Gyógynövény Konferencia Pécs, 2008. október 16-18.
39. Dr. Gurkáné Dr. Varga E. **Háznagyné Dr. Radnai E.**: „Dr. Rózsa Zsuzsanna Gyógynövény és Drogismereti Intézet egykori munkatársának munkássága” SZTE ÁOK, GYTK Öregdiák Szövetsége -2008. I. díj
40. **Háznagy-Radnai E.**: A gránátalma kultúrtörténete és gyógyszerészi vonatkozásai E-50 CPH XIV. Gyógyszerészet 53 (2009) Supplementum 1 S55
41. Czigle Sz., Tóth J., **Háznagy-Radnai E.**, Pintye-Hódi K.: Csipkebogyó energiadiszperzív röntgensugár mikróanalízise P-85 CPH XIV. Gyógyszerészet 53 (2009) Supplementum 1 S55
42. A. London, K. Veres, K. Szabó, **E. Háznagy-Radnai**, I. Máthé: Analysis of the Essential Oil of *Amsonia illustris* and *Rhazya orientalis* P-95 CPH XIV. Gyógyszerészet 53 (2009) Supplementum 1 S55
43. Máthé Imre, Veres Katalin, Engel Rita, Szabó Krisztina, **Háznagyné Radnai Erzsébet**, Hohmann Judit: A *Salvia* nemzetség néhány hazánkban termesztendő taxonjának illóolajvizsgálata Botanikai Szakosztály 1442. szakülés 2010. december