

**FIŞA DE VERIFICARE  
A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE  
pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare**

(adaptat în conformitate cu prevederile specifice fiecărei comisii, elaborate la nivel național)

**I. DATE DESPRE CANDIDAT**

**NUMELE HORVATH PRENUMELE TÜNDE SAROLTA CNP**

Postul pentru care candidează: Șef lucrări

Disciplina: Chimie terapeutică I, II, Chimie farmaceutică I, II

Poziția în Statul de funcții: 19

Departamentul: Farmacie, Facultatea de Medicină și Farmacie

Gradul didactic actual: asistent universitar, Poziția în Statul de funcții 22

Disciplina: Chimie farmaceutică I, II, Chimie terapeutică I, II

Departamentul: Farmacie

Facultatea de Medicină și Farmacie Universitatea din Oradea

**II. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA CONDIȚIILOR DE CONCURS**

**1. Studii universitare de licență și masterat**

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea din Oradea	Științe medicale	2005-2008	Farmacist specialist
2.	Universitatea din Oradea Departamentul Pentru Pregătirea și Perfecționarea Personalului Didactic	Formarea profesorilor	2007-2008	Diplomă de Master
3.	Ministerul Sănătății Institutul de Perfeționare Postuniversitară a Medicilor și Farmaciștilor București	Farmacist stagiar	2000	Autorizație de liberă practică
4.	Universitatea din Oradea	Științe medicale	1993-1998	Diplomă de Licență

**2. Studii universitare de doctorat**

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat

1.	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca	Farmacie	2002-2009	Doctor
----	---	----------	-----------	--------

### 3. Studii și burse postdoctorale

Nr. crt.	Instituția organizatoare	Domeniul	Perioada	Obs.

### 4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/funcția didactică/ gradul profesional
1.	Universitatea din Oradea	Farmacie/ Chimie farmaceutică/ Chimie terapeutică	2004-prezent	Asistent universitar
2.	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca	Farmacie	2008	Farmacist specialist
3.	Universitatea din Oradea	Farmacie	2014	Farmacist primar

## III. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA STANDARDELOR SPECIFICE

### 2. Lector universitar/șef lucrări

✓ deține titlul științific de doctor; *Realizat/Nerealizat*

1. „Analiza conținutului în oligoelemente al unor plante indigene (*Aesculus hippocastanum L.*)”: îndrumător Prof.univ.dr.farm. Elena Curea, data susținerii 12.02.2009, Ordin MECI 6026/27.11.2009.

✓ a publicat minimum 5 lucrări (în extenso sau în rezumat) în reviste de specialitate sau în volume ale unor manifestări științifice naționale sau internaționale;

*Realizat/Nerealizat*

1. **Tünde Horvath**, Georgeta Șerban, Stela Cuc – *Synthesis of new 2-phenylamino-5-[( $\alpha$ -acylamino)-p-X-stiryl]-1,3,4-thiadiazole compounds*, *Farmacia*, 2014, 62(2), 422-427. (ISI, IF 1,251), <http://www.revistafarmacia.ro>

2. **Tünde Horvath**, Georgeta Șerban, Stela Cuc – *Synthesis of some 1,4-disubstituted thiosemicarbazides as intermediates for the synthesis of 1,3,4-thiadiazole derivatives*, *Farmacia*, 2013, 61(6), 1151-1157. (ISI, IF 1,251), <http://www.revistafarmacia.ro>

3. **Tünde Horvath** - Determination by atomic absorption spectroscopy of the content manganase in the aerial parts of pic chestnut (*Aesculus hippocastanum* L.), Analele Universității din Oradea, Fasc. Protecția Mediului, vol.XXI, anul18, Edit. Univ. din Oradea, ISSN: 1224-6255, pp. 554-561, **2013**

[http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia\\_%20mediului/2013B/2013B.%20html](http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_%20mediului/2013B/2013B.%20html)

4. **Tünde Horvath**, Georgeta Șerban - Evaluation of oligoelements in the fruits of *Aesculus Hippocastanum* L. by AAS, Clujul Medical, Vol. 84-nr.4., p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872, 534- 537 pp, **2011**,

<http://www.clujulmedical.umfcluj.ro/old/4-2011/15%20-%20horvath%20-%20evaluation%20-%20534-537.pdf>

5. Georgeta Șerban, **Tünde Horvath** - *5-arylamino-1,3,4-thiadiazol-2-yl-acetamide. Synthesis and spectral studies*, Clujul Medical, Vol. 84-nr.4., p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872, 547- 549 pp, **2011**

<http://www.clujulmedical.umfcluj.ro/old/4-2011/16a%20-%20serban%20-%20arylamino%20547-549.pdf>

➤ a elaborat cel puțin o carte de specialitate, publicată sub egida unor edituri recunoscute național sau internațional;

**Realizat/Nerealizat**

1. **Tünde Horvath** - Compoziția chimică și utilizarea castanului în scop terapeutic, Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, ISBN 978-973-693-797-2, 2017, 104 pg.

2. **Tünde Horvath** - Analiza oligoelementelor din părți aeriene de castan sălbatic, Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, ISBN 978-973-693-776-7, 2017, 137 pg.

➤ a elaborat, cel puțin în formă electronică, un material didactic de specialitate pentru uzul studenților;

**Realizat/Nerealizat**

1. **Tünde Horvath**, Georgeta Șerban - Identificări și sinteze de substanțe medicamentoase, ghid practic, Ediția a 2-a, revizuită, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-0947-3, **2012**, 168 pg; **Tünde Horvath**, Georgeta Șerban, Bianca Pașca: Identificări și sinteze de substanțe medicamentoase, ghid practic, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-0747-9, **2012**, 168 pg.

2. Georgeta Serban, **Tunde Horvath** - Identificarea unor clase de substanțe medicamentoase prin metode chimice și fizico-chimice: ghid practic, Ediția a 2-a, revizuită, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-0920-6, **2012**, 170 pg; Georgeta Serban, **Tunde Horvath**, Bianca Pasca: Identificarea unor clase de substanțe medicamentoase prin metode chimice și fizico-chimice: ghid practic, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-973-759-907-0, **2009**, 146 pg.

3. Gheorghe Mermeze, Simona Bungău, Luciana Dobjanschi, Ludovic Gilău, **Tunde Horvath**, Vasile Iovan, Tunde Jurcă, Eleonora Marian, Sebastian Nemeth, Anamaria Pallag, Ildiko Szabo - Teste de biologie și chimie pentru examenul de admitere, ediția a II-a, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-0807-0, **2012**, 363 pg
  4. Gheorghe Mermeze, Simona Bungău, Luciana Dobjanschi, Ludovic Gilău, Vasile Iovan, Tunde Jurcă, Eleonora Marian, Sebastian Nemeth, Anamaria Pallag, Ildiko Szabo, Vasile Fekete Novak, Katalin Fodor, **Tunde Horvath**, Tibor Nemeth - Felveteli tesztkeresek, Biologia și kemia, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-0532-1, **2011**, 244 pg.
  5. Bănică, O. Bradea, L. Dobjanschi, F. Drăgan, M. Ganea, D. Gîtea, **T. Horvath**, C. Iovan, V. Iovan, G. Mermeze, C. Moisa, A. Moldovan, A. Negru, S. Nemeth, T. Nemeth, B. Pașca, G. Șeban, I. Szabo, L. Vicaș - Îndrumător de practică în farmacie pentru studenții anului V, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-973-759-735-9, **2009**, 25-34 pp.
- ✓ să dețină titlul de medic specialist pentru specializările cu corespondent în rețeaua Ministerului Sănătății.

**Realizat/Nerealizat**

Nr. Crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/ gradul profesional
1.	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca	Farmacie	2008	Farmacist specialist
2.	Universitatea din Oradea	Farmacie	2014	Farmacist primar

#### IV. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA STANDARDELOR MINIMALE NAȚIONALE SPECIFICE

##### Evaluarea activității didactice și științifice

###### A. Activitatea didactică și profesională

Cărți și capitol în cărți de specialitate	Punctaj	Punctaj realizat
Tratat în edituri internaționale – coordonator (sub redacția)	24 x nr.tratat	
Capitol în tratat în edituri internaționale – autor unic	6 x nr.capitol	
Capitol în tratat în edituri internaționale – co-autor	6 /nr.coautori x nr. capitol	
Monografie/alte cărți în edituri internaționale – autor unic	18 x monografie	
Monografie/alte cărți în edituri internaționale – coautor	18/nr.coautori x monografie	
Tratat în edituri naționale – coordonator (sub redacția)	12 x tratat	
Capitol în tratat în edituri naționale – autor unic	3 x capitol	
Capitol în tratat în edituri naționale – coautor	3/nr. Coautori x capitol	
Monografie/alte cărți în edituri naționale – autor unic sau	6 x monografie	6x3=18

<p><b>prim-autor</b></p> <p>1. <b>Tünde Horvath</b> - Compoziția chimică și utilizarea castanului în scop terapeutic. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, ISBN 978-973-693-797-2, 2017, 101 pg.</p> <p>2. <b>Tünde Horvath</b> - <i>Analiza oligoelementelor din părți aeriene de castan sălbatice</i>, Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, ISBN 978-973-693-776-7, 2017, 137 pg</p> <p>3. <b>Tünde Horvath</b>, Georgeta Șerban - <i>Identificări și sinteze de substanțe medicamentoase. ghid practic</i>. Ediția a 2-a, revizuită. Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-0947-3, 2012, 168 pg; <b>Tünde Horvath</b>, Georgeta Șerban, Bianca Pașca: Identificări și sinteze de substanțe medicamentoase, ghid practic. Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-0747-9, 2012, 168 pg.</p>	<p><b>Monografie/alte cărți în edituri naționale – co-autor</b></p> <p>1. Georgeta Serban, <b>Tünde Horvath</b> - <i>Identificarea unor clase de substanțe medicamentoase prin metode chimice și fizico-chimice: ghid practic</i>. Ediția a 2-a, revizuită. Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-0920-6, 2012, 170 pg; Georgeta Serban, <b>Tünde Horvath</b>, Bianca Pasca: <i>Identificarea unor clase de substanțe medicamentoase prin metode chimice și fizico-chimice: ghid practic</i>. Editura Universității din Oradea, ISBN 978-973-759-907-0, 2009, 146 pg.</p> <p>2. Gheorghe Mermuze, Simona Bungău, Luciana Dobjanschi, Ludovic Gilău, <b>Tünde Horvath</b>, Vasile Iovan, Tunde Jurcă. Eleonora Marian, Sebastian Nemeth, Anamaria Pallag, Ildiko Szabo - <i>Teste de biologie și chimie pentru examenul de admitere</i>, ediția a II-a, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-0807-0, 2012, 363 pg.</p> <p>3. Gheorghe Mermuze, Simona Bungău, Luciana Dobjanschi, Ludovic Gilău, Vasile Iovan, Tunde Jurcă, Eleonora Marian, Sebastian Nemeth, Anamaria Pallag, Ildiko Szabo, Vasile Fekete Novak, Katalin Fodor, <b>Tünde Horvath</b>, Tibor Nemeth - <i>Felvezető tesztkedések. Biologia és kémia</i>. Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-0532-1, 2011, 244 pg.</p> <p>4. F. Bânieă, O. Bradea, L. Dobjanschi, F. Drăgan, M. Ganea, D. Gîteau, <b>T. Horvath</b>, C. Iovan, V. Iovan, G. Mermuze, C. Moisa, A. Moldovan, A. Negru, S. Nemeth, T. Nemeth, B. Pașca, G. Șeban, I. Szabo, I. Vicuș - <i>Îndrumător de practică în farmacie pentru studenții anului V</i>. Editura Universității din Oradea, ISBN 978-973-759-735-9, 25-34 pp., 2009</p>	<p>6/nr. coautoři x monografie</p> <p>6</p> <p>0,6</p> <p>0,461</p> <p>0,333</p>	<p>7,394</p>
---	---	--	--------------

**Realizat/ Nerealizat**

## B. Activitatea de cercetare

### B.1. Articole in extenso publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact), în revistele și volumele unor manifestări științifice indexate în alte BDI:

Tip articol	Pu nct aj	Punctaj realizat
articol în revista BDI neindexata ISI	1	21x1=21
1. <b>Tünde Horvath</b> , Georgeta Șerban: „Determination of iron content in some aerial parts of <i>Aesculus Hippocastanum L.</i> through AAS”. International Conference: <i>Risk factors for environment and food safety. 4-5.11.2016. Analele Universității din Oradea. Fascicula Protecția Mediului</i> . Ed. Universității din Oradea, Vol. XXVII B, ISSN 1224-6255, pp.245-252, 2016 <a href="http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii_protectia_mediului_2016B/2016B.html">http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii_protectia_mediului_2016B/2016B.html</a>		
2. Șerban Georgeta, Pop Iulia Ana, <b>Horvath Tünde</b> , Bota Sanda: The isolation and identification of rutin from pharmaceutical products, „Analele Universității din Oradea. Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară”, Ed. Universității din Oradea, Vol. XV/A, ISSN 1583-4301, pp.109-114, 2016 <a href="file:///C:/Documents%20and%20Settings/user/Desktop/16Serban%20Georgeta.pdf">file:///C:/Documents%20and%20Settings/user/Desktop/16Serban%20Georgeta.pdf</a>		
3. <b>Horvath Tünde</b> , Șerban Georgeta - Az Angiotenzin II Receptor Blokkolók (ARB) alkalmazása a magas vérnyomás kezelésében Nagyváradon, Orvostudományi Értesítő. 89/2 kötet. ISSN 1453-0953, pp. 69-74, 2016 <a href="http://www.orvtudert.ro/index.php?hu=tartalom/2016/2016-89-koetet-1-szam-2/2173-az-angiotenzin-ii-receptor-blokkolok-ARB-k-alkalmazasa-a-magas-vernyomas-kezelésében-nagyvarad-egy-patikájában">http://www.orvtudert.ro/index.php?hu=tartalom/2016/2016-89-koetet-1-szam-2/2173-az-angiotenzin-ii-receptor-blokkolok-ARB-k-alkalmazasa-a-magas-vernyomas-kezelésében-nagyvarad-egy-patikájában</a>		

<p><b>4.</b> Șerban Georgeta, Vastag Aniko Monika, <b>Horvath Tünde</b> – Selective serotonin reuptake inhibidores used to treat depressive disorders, <i>Analele Universității din Oradea. Fascicula Ecotoxicologie. Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară</i>, Ed. Universității din Oradea, Vol. XIVA, pp.143-148, 2016  <a href="http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2015A/imap/21Serban%20GEORGETA%201.pdf">http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2015A/imap/21Serban%20GEORGETA%201.pdf</a></p> <p><b>5.</b> Șerban Georgeta, Colopelnic Natalia, <b>Horvath Tünde</b> – Serotonin and Norepinephrine reuptake inhibitores in the tratament of depression, <i>Analele Universității din Oradea. Fascicula Ecotoxicologie. Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară</i>, Ed. Universității din Oradea, Vol. XIVA, pp.149-156, 2015  <a href="http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2015A/imap/22Serban%20Georgeta%202.pdf">http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2015A/imap/22Serban%20Georetga%202.pdf</a></p> <p><b>6.</b> Șerban Georgeta, Pașcalău Sofia, <b>Horvath Tünde</b> – Beta2-adrenergic bronchodilator drugs used to treat asthma in oradea city, <i>Analele Universității din Oradea. Fascicula Protecția Mediului</i>, Ed. Universității din Oradea, Vol. XIIIIB, pp.239-246, 2014  <a href="http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2014A/2014A.html">http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2014A/2014A.html</a></p> <p><b>7.</b> <b>Tünde Horvath</b> - Determination by atomic absorption spectroscopy of the content manganese in the aerial parts of pie chestnut (<i>Aesculus hippocastanum L.</i>). <i>Analele Universității din Oradea. Fasc. Protecția Mediului</i>, vol.XXI, anul18, Edit. Univ. din Oradea, ISSN: 1224-6255, pp. 554-561, 2013  <a href="http://protmed.uoradea.ro/facultate_anale/protecția_%20mediului/2013B/2013B.%20html">http://protmed.uoradea.ro/facultate_anale/protecția_%20mediului/2013B/2013B.%20html</a>, <a href="http://www.cabi.org/default.aspx%20?page=1016&amp;site=170&amp;%20pid=508&amp;xsltab=2&amp;newtitlesonly=0&amp;letter=*&amp;search=oradea">http://www.cabi.org/default.aspx%20?page=1016&amp;site=170&amp;%20pid=508&amp;xsltab=2&amp;newtitlesonly=0&amp;letter=*&amp;search=oradea</a></p> <p><b>8.</b> <b>Tünde Horvath</b> - The study of zinc content in some aerial parts of <i>Aesculus hippocastanum L.</i> through AAS, <i>Analele Universității din Oradea – Fasc. Protecția Mediului</i>, vol.XXI, anul18, Edit. Univ. din Oradea, ISSN: 1224-6255., pp. 562-569, 2013  <a href="http://protmed.uoradea.ro/facultate_anale/protecția_%20mediului/2013B/2013B.%20html">http://protmed.uoradea.ro/facultate_anale/protecția_%20mediului/2013B/2013B.%20html</a>, <a href="http://www.cabi.org/default.aspx%20?page=1016&amp;site=170&amp;%20pid=508&amp;xsltab=2&amp;newtitlesonly=0&amp;letter=*&amp;search=oradea">http://www.cabi.org/default.aspx%20?page=1016&amp;site=170&amp;%20pid=508&amp;xsltab=2&amp;newtitlesonly=0&amp;letter=*&amp;search=oradea</a></p> <p><b>9.</b> Șerban Georgeta, <b>Tünde Horvath</b> - Diseases Due to Air Pollution in Oradea City: Allergy, <i>Analele Universității din Oradea. Fascicula Protecția Mediului XVI</i>. Ed. Universității din Oradea, ISSN: 2065-3476, 471-478 pp, 2012  <a href="http://protmed.uoradea.ro/facultate_anale/protecția_mediului/2012A/im/34.%20Serban%20Georgeta.pdf">http://protmed.uoradea.ro/facultate_anale/protecția_mediului/2012A/im/34.%20Serban%20Georetga.pdf</a></p> <p><b>10.</b> <b>Tünde Horvath</b>, Georgeta Șerban - Evaluation of oligoelements in the fruits of <i>Aesculus Hippocastanum L.</i> by AAS. Clujul Medical, Vol. 84-nr.4., p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872, 534- 537 pp. 2011  <a href="http://www.clujulmedical.umfccluj.ro/old_4-2011/15%20-%20horvath%20-%20evaluation%20-%20534-537.pdf">http://www.clujulmedical.umfccluj.ro/old_4-2011/15%20-%20horvath%20-%20evaluation%20-%20534-537.pdf</a></p> <p><b>11.</b> Georgeta Șerban, <b>Tünde Horvath</b> - 5-arylamino-1,3,4-thiadiazol-2-yl-acetamide. Synthesis and spectral studies, Clujul Medical, Vol. 84-nr.4., p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872, 547- 549 pp. 2011  <a href="http://www.clujulmedical.umfccluj.ro/old_4-2011/16a%20-%20serban%20-%20arylamino%20547-549.pdf">http://www.clujulmedical.umfccluj.ro/old_4-2011/16a%20-%20serban%20-%20arylamino%20547-549.pdf</a></p> <p><b>12.</b> Șerban Eugenia, Georgeta Șerban, <b>Tünde Horvath</b> - The Air Pollution with Particulate Matter in the City of Oradea and its Influence on the Human Health. <i>Analele Universității din Oradea. Fascicula Protecția Mediului XVI</i>. Ed. Universității din Oradea, ISSN: 2065-3476, 455-462 pp. 2011  <a href="http://protmed.uoradea.ro/facultate_anale/protecția_mediului/2011A/im/14.%20Serban%20Eugenia%201.pdf">http://protmed.uoradea.ro/facultate_anale/protecția_mediului/2011A/im/14.%20Serban%20Eugenia%201.pdf</a></p> <p><b>13.</b> Șerban Georgeta, <b>Tünde Horvath</b>, Eugenia Șerban Diseases Due to Air Pollution in Oradea City: Asthma, <i>Analele Universității din Oradea. Fascicula Protecția Mediului XVI</i>. Ed. Universității din Oradea 2011, ISSN: 2065-3476, 471-478 pp, 2011  <a href="http://protmed.uoradea.ro/facultate_anale/protecția_mediului/2011A/im/16.%20Serban%20Georetga.pdf">http://protmed.uoradea.ro/facultate_anale/protecția_mediului/2011A/im/16.%20Serban%20Georetga.pdf</a></p> <p><b>14.</b> <b>Tünde Horvath</b>, Georgeta Șerban - Evaluation of copper content in some aerial parts of <i>Aesculus hippocastanum L.</i> through AAS". <i>Analele Universității din Oradea. Fascicula Chimie XVI</i>. Ed. Universității din Oradea, ISSN: 12247626, 65-71 pp, 2009 <a href="http://www.facultatea-stiinte-oradea.ro/sites/default/files/aoufc_xvi_2009.pdf">http://www.facultatea-stiinte-oradea.ro/sites/default/files/aoufc_xvi_2009.pdf</a></p> <p><b>15.</b> Georgeta Șerban, Anamaria Salvan, <b>Tünde Horvath</b> - Synthesis of some 2-R-5-aminomethyl-1,3,4thiadazole</p>	
--	--

<p><i>derivatives by delepine reaction.</i> Analele Universității din Oradea. Fascicula Chimie XVI. Ed. Universității din Oradea. ISSN: 1224-7626, 91-95 pp., 2009</p> <p><a href="http://www.facultatea-stiinte-oradea.ro/sites/default/files/auofc_xvi_2009.pdf">http://www.facultatea-stiinte-oradea.ro/sites/default/files/auofc_xvi_2009.pdf</a></p> <p><b>16.</b> Tünde Horvath, Ildiko Szabo, Annamaria Pallag - <i>Phytobiological tests on the radicular meristem of Triticum aestivum L. using Hippocastani Semen extractive solutions.</i> Timișoara Medical Journal. Volume 58, Supplement 2, ISSN 1583-5251, 469-474 pp., 2008</p> <p><b>17.</b> Ildiko Szabo, Annamaria Pallag, <b>Tünde Horvath</b> - <i>Preliminary pharmacobotanical study on cultured Pleurotus species.</i> Analele Universității Craiova, Vol. XIII (XLIX)-2008, ISSN: 1453-1275, pp. 95-100, 2008</p> <p><a href="http://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/horticultura/2008/cuprins_vol2_Biologie TPPA.pdf">http://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/horticultura/2008/cuprins_vol2_Biologie TPPA.pdf</a></p> <p><a href="http://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/horticultura/2008/Rezumate_Biologie.pdf">http://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/horticultura/2008/Rezumate_Biologie.pdf</a></p> <p><b>18.</b> Annamaria Pallag, Ildiko Szabo, Simona Bungău, Diana Bci, <b>Tünde Horvath</b>, Amelia Lucaciu - <i>Spectrophotometric determination of cell proliferation and cell viability by use of tetrazolium salt.</i> Analele Universității din Oradea. Fascicula Chimie, Vol. XV, 2008, Ed. Universității din Oradea, ISSN: 1224-7626, 90-93 pp. 2008</p> <p><a href="http://www.facultatea-stiinte-oradea.ro/sites/default/files/auofc_xv_2008.pdf">http://www.facultatea-stiinte-oradea.ro/sites/default/files/auofc_xv_2008.pdf</a></p> <p><b>19.</b> Ildiko Szabo, <b>Tünde Horvath</b>, Annamaria Pallag, Simona Bungău, Amelia Lucaciu - <i>Preliminary pharmacobotanical study on cultured Pleurotus species.</i> Studia Universitatis „Vasile Goldiș”, Seria științele vieții, Ed. Vasile Goldis University Press, Arad, ISSN: 1584-2363, vol.18, 169-173, 2008</p> <p><b>20.</b> <b>Tünde Horvath</b>, Elena Curea, Ildiko Szabo - <i>Evaluation by atomic absorption spectroscopy with flame of the content oligoelements in the fruit of Aesculus Hippocastanum L.</i>, Clujul Medical, Vol. LXXX 2007, Nr.2, ISSN 1222-2119, 499-504 pp., 2007</p> <p><a href="https://www.clujulmedical.umfcluj.ro/index.php/cjmed/issue/view/8">https://www.clujulmedical.umfcluj.ro/index.php/cjmed/issue/view/8</a></p> <p><b>21.</b> <b>Tünde Horvath</b>, Elena Curea, Ildiko Szabo - <i>Analysis of oligoelements in the aerial parts of pig chestnut (Aesculus Hippocastanum L.) using atomic absorption spectrometry.</i> Farmacia Nr.4, July-August, ISSN 0014-8237, 468-474 pp., 2007</p> <p><a href="file:///C:/Documents%20and%20Settings/user/Desktop/REVISTA%20FARMACIA%20VOL.4%20-%202007.htm">file:///C:/Documents%20and%20Settings/user/Desktop/REVISTA%20FARMACIA%20VOL.4%20-%202007.htm</a>, <a href="http://www.revistafarmacia.ro/issue42007.html#11">http://www.revistafarmacia.ro/issue42007.html#11</a></p>			
articol ISI cu IF<1	3		
articol ISI cu IF≥1	5	2x5=10	

## B.2. Studii publicate în rezumat în reviste cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact) sau în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN:

Tip rezumat	Punctaj	Punctaj realizat
Rezumat în reviste cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact)	0,25	

Rezumat în reviste/volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN	0,10		
1. Tünde Horvath, Georgeta Șerban – <i>Medicația hipertensiunii arteriale în Oradea utilizând antagoniștii receptorilor angiotensinei II (sartani)</i> , Toamna medicală orădeană, ediția a XXV-a, Oradea, ISSN 1844-9530, pp. 135-136, 2016	36 x	3,6	
2. Tünde Horvath: „Determination of iron content in some aerial parts of <i>Aesculus Hippocastanum L.</i> through AAS”, International Conference of Sciences, Chemistry Section, University of Oradea, ISSN 1224-7626, pg 10-11, 13-14 mai., 2016	0,10=1		
3. Georgeta Șerban, Tünde Horvath, Stela Cuc – <i>New potential antimicrobial 1,3,4-thiadiazole derivatives</i> , Congresul Național de Farmacie din România, ediția XV, Iași, 2014			
4. Horber Paul, Tünde Horvath: <i>Micoterapie Shiitake, ciuperca cu efect antitumoral- folosirea în timpul tratamentului</i> , A 26-a Conferință Națională de Hemato-Oncologie Pediatrică, Oradea, 11-12 aprilie, 2014			
5. Horber Pál Gáspár, Horváth Tünde, Bíró Horber Márta, Horber Katalin: „ <i>Shiitake (Lentinula edodes) immunerősítő és tumorgátló gomba</i> ”, Orvostudományi Ertesito, Marosvasarhely, ISSN 1453-0953, 21 pp., 2014			
6. Tünde Horvath: „ <i>Benzodiazepine anxiolitice: generalități farmacologice și utilizarea lor în terapie</i> ”, ZMO Ediția XXII, 22.nov.2013			
7. Tünde Horvath, Răzvan Dorcu: „ <i>Antagoniștii receptorilor angiotensinei II (sartani): rol farmacoterapeutic</i> ”, ZMO Ediția XXII, 22.nov.2013			
8. Tünde Horvath, Georgeta Șerban: „ <i>Preparate farmaceutice cu conținut de crom, seleniu și zinc</i> ”, ZFO 17-18 mai, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-1045-5, 2013			
8. Georgeta Șerban, Ana-Maria Man, Tünde Horvath: „ <i>Medicamente antihipertensive. Analiza prin metode chimice și fizico-chimice a maleatului de enalapril</i> ”, ZFO 17-18 mai, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-1045-5, 2013			
9. Tünde Horvath: „ <i>Metode de sinteze aplicate la obținerea candesartanului</i> ”, ZFO 17-18 mai, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-1045-5, 2013			
10. Tünde Horvath, Georgeta Șerban: „ <i>Analysis of zinc content in some aerial parts of <i>Aesculus hippocastanum L.</i> through AAS</i> ”, International Conference of Sciences, Chemistry Section, University of Oradea, ISBN 978-606-10-0660-1, pg 38-39, 11-12 nov., 2011			
11. Georgeta Șerban, Tunde Horvath: „ <i>5-arylamino-1,3,4-thiadiazol-2-yl acetic acid esters as intermediates for the synthesis of new bis(heterocyclic) compounds</i> ”, International Conference of Sciences, Chemistry Section, University of Oradea, ISBN 978-606-10-0660-1, pg 25, 11-12 nov., 2011			
12. Tünde Horvath, Georgeta Șerban, Pintér Xénia: „ <i>Analiza prin metode chimice și fizico-chimice a tartratului de meto-prolol</i> ”, ZFO, Farmacistul între practică și cercetare, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-0657-1, 51-58 pp., 2011			
13. Tünde Horvath, Ildiko Szabo, Annamaria Pallag: „ <i>Compoziția chimică a unor părți aerie de <i>Aesculus Hippocastanum L.</i></i> ”, Zilele Medicale Orădene, Ediția a XIX-a, Noi direcții de cercetare în domeniul farmaceutic, ISBN 978-606-10-0345-7, pp. 34-38, 2011			
14. Tünde Horvath, Georgeta Șerban: „ <i>Evaluation of oligoelements in the fruits of <i>Aesculus hippocastanum L.</i> by AASF</i> ”, Congresul Internațional Timmedica, 16-18 iun. Timișoara, CD-ISBN 978-606-8054-45-2, p.21, 2011			
15. Georgeta Șerban, Tunde Horvath: „ <i>2-arylamino-1,3,4-thiadiazole-5-yl acetic acid amide derivatives. Synthesis and spectral studies</i> ”, Congresul Internațional Timmedica, 16-18 iun, Timișoara, CD-ISBN 978-606-8054-45-2, p.2, 2011			
16. Tünde Horvath, Georgeta Șerban: „ <i>Contraceptia hormonală. Combinări estroprogestative monofazice</i> ”, Concepte actuale în obstetrică-ginecologie, Ed. Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-0006-7, 304-309 pp.. 2010			
17. Tünde Horvath, Georgeta Șerban, Stela Cuc: „ <i>Synthesis of new 2-anilino-5-(<math>\alpha</math>-acylamine-p-X-styryl)-1,3,4-thiadiazole compounds</i> ”, Acta Medica Marisiensis. Official Publication of the University of Medicine and Pharmacy of Târgu-Mureș, ISSN 2068-3324, 18pp., 2010			
18. Tünde Horvath: „ <i>The study of zinc content in some aerial parts of <i>Aesculus</i></i> ”			

<p><i>Hippocastanum L by AAS</i>", Acta Medica Marisiensis. Official Publication of the University of Medicine and Pharmacy of Târgu-Mureş, ISSN 2068-3324, 67-68pp., 2010</p> <p>19. Georgeta Ţerban, <b>Tünde Horvath</b>: „Contracepția hormonală. Medicamente monohormonale”, Concepte actuale în obstetrică-ginecologie, Ed. Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-0006-7, 274-278 pp., 2010</p> <p>20. <b>Tünde Horvath</b>, Georgeta Ţerban: „Contracepția hormonală. Combinări estroprogestative sevențiale”, Concepte actuale în obstetrică-ginecologie, Ed. Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-0006-7, 310-314 pp., 2010</p> <p>21. Georgeta Ţerban, <b>Tünde Horvath</b>: „Contracepția hormonală. Medicamente monohormonale”, Concepte actuale în obstetrică-ginecologie, Ed. Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-0006-7, 274-278 pp., 2010</p> <p>22. Georgeta Ţerban, Anamaria Salvan, <b>Tünde Horvath</b> – <i>Synthesis of some 2-R-5-aminomethyl-1,3,4-thiadiazole derivatives by Delepine reaction</i>, International Conference of Sciences, Chemistry Section, University of Oradea, 12-14 nov. 2009</p> <p>23. <b>Tünde Horvath</b>, Georgeta Ţerban – <i>Evaluation of copper content in some aerial parts of Aesculus hippocastanum L through AAS</i>. International Conference of Sciences, Chemistry Section, University of Oradea, 12-14 nov. 2009</p> <p>24. <b>Tünde Horvath</b>, Georgeta Ţerban, Ildiko Szabo: „Determinarea unor oligoelemente cu efect imunologic prin SAA din polen de Aesculus hippocastanum L.”, Noi provocări în practica farmaceutică, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-973-759-891-2, 103-106 pp., 2009</p> <p>25. <b>Tünde Horvath</b>, Georgeta Ţerban: „Analiza unor substanțe medicamentoase antidepresive utilizate în tratamentul tulburărilor de personalitate”. Noi provocări în practica farmaceutică, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-973-759-891-2, 91-96 pp., 2009</p> <p>26. Georgeta Ţerban, <b>Tünde Horvath</b>: „Aspecte privind toxicitatea unor compuși cumarini naturali”, Noi provocări în practica farmaceutică, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-973-759-891-2, 258-263 pp., 2009</p> <p>27. Georgeta Ţerban, Ioana Dunca, <b>Tünde Horvath</b>: „Perspective terapeutice în clasa compușilor 2-amino-5-R-1,3,4-thiadiazolici”, Noi provocări în practica farmaceutică, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-973-759-891-2, 264-272 pp., 2009</p> <p>28. Ildiko Szabo, Annamaria Pallag, Gheorghe Mermeze, <b>Tünde Horvath</b>: „Studiul populațiilor de <i>Viscum album L.</i> din grădina botanică Alexandru Borza – Cluj-Napoca”, Noi provocări în practica farmaceutică, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-973-759-891-2, 288-291 pp., 2009</p> <p>29. Annamaria Pallag, L.Ritli, Ildiko Szabo, Mureșan Mariana, Sebastian T. Nemeth, <b>Tünde Horvath</b>, „A szabadgyökök termelődésének hatása a mitokondriumok működésére”, Erdélyi Múzeum Egyesület, Orvos és Gyógyszertudományi Szakosztály, XVIII. Tudományos Ülésszak, Oradea, 01-03 mai, 2008</p> <p>30. <b>Tünde Horvath</b>, Ildiko Szabo, Pallag Annamaria: „Determinarea coeficientului de inhibiție pe meristeme radiculare de <i>Triticum Aestivum</i> sub acțiunea soluțiilor extractive de <i>Hippocastani Semen</i>”, Zilele Medicale Orădene, Oradea 11-13 oct., 136 pp., 2007</p> <p>31. Szabo Ildiko, <b>Horvath Tünde</b>, Nemeth S.T., Pallag A., Dobjanschi L.: „Studiul farmacobotanic ale speciilor de <i>Pleurotus</i> din cultură”, Zilele Medicale Orădene, Oradea 11-13 oct., 136 pp., 2007</p> <p>32. <b>Tünde Horvath</b>, Elena Curea, Otilia Bradea: „Spectrophotometry of atomic absorption in the analysis of some oligoelements on airy parts of <i>Aesculus Hippocastanum L.</i>”, Congresul național de farmacie, ediția a XIII-a, Cluj-Napoca, 28-30 sept., 111 pp., 2006</p> <p>33. Otilia Bradea, Elena Curea, <b>Tünde Horvath</b>: „Spectrophotometric method for determination of amiodipine besylate base on Fe(III) ion's reduction properties”, Congresul național de farmacie, ediția a XIII-a, Cluj-Napoca, 28-30 sept., 98 pp., 2006</p> <p>34. Szabo Ildiko, Pallag Annamaria, <b>Horvath Tünde</b>, Lucaciu Amelia, Filipoiu Dana, Bungău Simona: „Determination oligoelements in <i>Hippocastani semen</i>”, Congresul național de farmacie, ediția a XIII-a, Cluj-Napoca, 28-30 sept., 284 pp., 2006</p>	
---	--

<p>35. Tünde Horvath, Otilia Bradea, Elena Curea: „Spectroscopia atomică de absorție în analiza unor oligoelemente din produse vegetale”, Perspective în practica farmaceutică, Editura Universității din Oradea, ISBN 973-613-780-5, 79-82 pp., 2005</p> <p>36. Otilia Bradea, Tünde Horvath, Georgeta Șerban, Elena Curea: „Determinarea spectrofotometrică în vizibil a amlodipinei din produse farmaceutice, bazată pe reacția cu ninhidrina”, Revista de Medicină și Farmacie UMF Târgu-Mureș, ISSN 1221-2229, 204-206 pp., 2004</p>		
---	--	--

### B.3. Granturi/proiecte câștigate prin competiție

Grant/proiect	Punctaj	Punctaj realizat
Grant/proiect internațional – director/responsabil	8	
Grant/proiect internațional – membru în echipa de cercetare	4	
Grant/proiect național – director/responsabil	4	
Grant/proiect național – membru în echipa de cercetare	2	2
1. „Studiul sintezei unor compuși heterociclici 1,3,4-thiadiazolici cu structură amidică cu potențială activitate biologică”, contract de cercetare cu finanțare privată, 52/2009, 2009-2010, finanțator A&G Med Trading SRL, 2000 ron		
Studii clinice internaționale – investigator principal	3	
Studii clinice internaționale - membru în echipa de cercetare	1	
Studii clinice naționale – investigator principal  Contracte de cercetare cu mediul socio-economic	1	1
1. „Studiul sintezei unor compuși 2-anilino-5-(α-acilamino-p-X-stiril)- 1,3,4-thiadiazolici cu potențială activitate biologică”, contract de cercetare cu finanțare privată, 2/2010, 2010-2011, finanțator SC. Viasfarm Pluriserv SRL, 600 ron – director de contract		
Studii clinice naționale – membru în echipa de cercetare	0,5	
Proiecte educaționale și de formare continuă -director	1,5	
Proiecte educaționale și de formare continuă -responsabil	1	
Proiecte educaționale și de formare continuă –membru	0,5	

*Realizat/ Nerealizat*

### C. Recunoașterea și impactul activității

	Punctaj	Punctaj realizat
Premii		
Citări în reviste ISI și BDI (0,05 ppte/citare)	4 x 4 x 0,05	0,2
1. Tünde Horvath, Georgeta Șerban, Stela Cuc – Synthesis of some 1,4-disubstituted thiosemicarbazides as intermediates for the synthesis of 1,3,4-thiadiazole derivatives, <i>Farmacia</i> , 2013, 61(6), 1151-1157. (ISI, IF 1,251), 2 citări		
2. Georgeta Șerban, Tünde Horvath - 5-arylamino-1,3,4-thiadiazol-2-yl-acetamide. <i>Synthesis and spectral studies</i> . Clujul Medical, Vol. 84-nr.4., p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872, 547- 549 pp, 2011, 2 citări		

Tünde Horvath - Referințe bibliografice Google Academic

**Tünde Horvath**  
Asistent universitar, Universitatea din  
Oradea  
Chimie farmaceutică  
Chimie terapeutică

	TITLU	CITAT DE	ANUL
	Synthesis of some 2-R-5-aminomethyl-1,3,4-thiadiazole derivatives by deoxygenation reaction Georgea Ţerban, Anamaria Selvon, Tünde Horvath Analele Universității din Oradea, Fascicula Chimie 16 (1), 91-95	3	2009
	Synthesis of some 1, 4-disubstituted thiosemicarbazides as intermediates for the synthesis of 1, 3, 4-thiadiazole derivatives T Horvath, G Ţerban, S Cuc Farmaco 61 (6): 1151-1157	2	2013
	5-ARYLAMINO-1, 3, 4-THIADIAZOL-2-YL-ACETAMIDE SYNTHESIS AND SPECTRAL STUDIES. G Ţerban, T Horvath Colecția Medicală 84 (4)	2	2011
	Analysis of oligoelements in the aerial parts of pig chestnut ( <i>Aesculus hippocastanum L.</i> ) using atomic absorption spectrometry T Horvath, E Curaea, I Szabo PARMACHIA-BUCURESTI- 55 (el. 48)	1	2007

Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale

Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)

Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice, organizator de manifestări științifice

Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale indexate ISI/BDI

Membru comisiei de doctorat (exclusiv președinte) și abilitare

Experiență de management în cercetare și/ sau învățământ

Participare efectivă manifestări științifice  
- cursuri, specializări, calificări, studii postuniversitare: 72

**Realizat/ Nerealizat**

*Confirm prin prezenta că datele mai sus menționate sunt reale și se referă la propria mea activitate profesională și științifică.*

Data 27.12.2017

Candidat asist.univ.dr.Horvath Tünde Sarolta

Verificat:

Președinte comisie \_\_\_\_\_

Membrii comisiei \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_