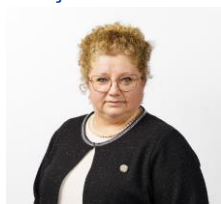


## INFORMAȚII PERSONALE



## Oláh Neli-Kinga

Str. I.L. Caragiale nr. 2-8, Ap. 63, Cluj-Napoca, România

☎ 0790010102; 0741138669; 0726766069

✉ [olah.neli@uvvg.ro](mailto:olah.neli@uvvg.ro)

Sexul Feminin | Data nașterii 09.04.1973 | Naționalitatea Română (cetățenia)/ maghiară

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2024 - prezent

### Președintele Senatului Universitar

Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad, Bd. Revoluției, Nr. 94-96, web: [www.uvvg.ro](http://www.uvvg.ro)

○ Coordonarea activității Senatului Universitar;

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior și cercetare științifică

2022 – 2024

### Decan Facultatea de Farmacie

Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad, Bd. Revoluției, Nr. 94-96, web: [www.uvvg.ro](http://www.uvvg.ro)

○ Asigurarea conducerii operative a facultății;

○ Coordonarea activităților de educație, cercetare și antreprenariat din cadrul facultății;

○ Întocmirea dosarelor pentru evaluarea universității de către ARACIS și AHPGS;

○ Înființarea de laboratoare sau/și centre de cercetare, ca unități de venituri și cheltuieli legate de Facultate.

○ Organizarea de manifestări pentru studenți și cadre didactice în vederea dezvoltării profesionale și a unei mai bune vizibilități pe plan educațional și științific.

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior și cercetare științifică

2021 – prezent

### Profesor universitar, în cadrul Departamentului de Științe Farmaceutice, Facultatea de Farmacie

Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad, Bd. Revoluției, Nr. 94-96, web: [www.uvvg.ro](http://www.uvvg.ro)

○ Predare cursuri de Chimie terapeutică, Chimie analitică, Suplimente alimentare, Gemoterapie

○ Cercetare în domeniul farmaciei – compuși naturali - analiză, mod de extracție, efecte biologice (gemoterapie, fitoterapie, homeopatie)

○ Publicarea de lucrări științifice în reviste BDI, ISI, etc.

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior și cercetare în domeniul Farmaciei

2012 - 2021

### Conferențiar universitar, în cadrul Departamentului de Științe Farmaceutice, Facultatea de Farmacie

Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad, Bd. Revoluției, Nr. 94-96, web: [www.uvvg.ro](http://www.uvvg.ro)

○ Predare cursuri de Chimie terapeutică, Industria medicamentului și biotehnologii farmaceutice, Suplimente alimentare, Gemoterapie

○ Cercetare în domeniul farmaciei – compuși naturali - analiză, mod de extracție, efecte biologice (gemoterapie, fitoterapie, homeopatie)

○ Publicarea de lucrări științifice în reviste BDI, ISI, etc.

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ și cercetare în domeniul Farmaciei

2009 - 2012

### Lector universitar, în cadrul Departamentului de Științe Farmaceutice, Facultatea de Medicină, Farmacie și Medicină Dentară

Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad, Bd. Revoluției, Nr. 94-96, web: [www.uvvg.ro](http://www.uvvg.ro)

○ Predare cursuri și laboratoare practice de Industria medicamentului și biotehnologii farmaceutice

○ Cercetare în domeniul farmaciei – compuși naturali - analiză, mod de extracție, efecte biologice (gemoterapie, fitoterapie, homeopatie)

○ Publicarea de lucrări științifice în reviste B, B+, BDI, etc.

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ și cercetare în domeniul Farmaciei

- 2018 - 2020** **Cadru didactic asociat**, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii
- Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, Calea Mănăstur nr. 1-3, 400372 Cluj-Napoca, România, [www.usamvcluj.ro](http://www.usamvcluj.ro)
- Predare cursuri și aplicații practice Plante medicinale și Procesarea plantelor medicinale
- Tipul sau sectorul de activitate:** Învățământ în domeniul Biotehnologiilor
- 2009 - 2012** **Farmacist** în cadrul SC PlantMed SRL, Rădaia, Cluj
- SC PlantMed SRL, 407059 Rădaia, Cluj, România, [www.plantmed.com.ro](http://www.plantmed.com.ro)
- Supervizarea depozitării și distribuției de medicamente și suplimente alimentare
- Tipul sau sectorul de activitate:** Distribuție de medicamente
- 2003 - prezent** **Director Departament Calitate – Cercetare** în cadrul SC PlantExtrakt SRL, Rădaia, Cluj
- SC PlantExtrakt SRL, 407059 Rădaia, Cluj, România, [www.plantextrakt.ro](http://www.plantextrakt.ro)
- Coordonarea activității departamentelor Asigurarea Calității, Controlul Calității și Cercetare-Dezvoltare-Înregistrări
  - Dezvoltarea și implementarea standardelor de calitate, a strategiei și politicii firmei legate de calitate
  - Cercetare și dezvoltare de noi produse – fitoterapice, gemoterapice, homeopatice, noi metode de analiză
  - Din 2006 Persoană calificată, certificată de ANMDMR
- Tipul sau sectorul de activitate:** Industria medicamentului
- 1998 – 2003** **Șef Controlul Calității** în cadrul SC PlantExtrakt SRL, Rădaia, Cluj
- SC PlantExtrakt SRL, 407059 Rădaia, Cluj, România, [www.plantextrakt.ro](http://www.plantextrakt.ro)
- Coordonarea activității laboratoarelor de Controlul Calității
- Tipul sau sectorul de activitate:** Industria medicamentului
- 1996 - 1998** **Chimist, analist** în cadrul SC PlantExtrakt SRL, Rădaia, Cluj
- SC PlantExtrakt SRL, 407059 Rădaia, Cluj, România, [www.plantextrakt.ro](http://www.plantextrakt.ro)
- Analiza materiilor prime, produse intermediare, vrac și finite
- Tipul sau sectorul de activitate:** Industria medicamentului

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2018** **Abilitare în domeniul Farmacie**
- Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu, Facultatea de Farmacie, Cluj-Napoca
- Posibilitatea de conducere de doctorat în domeniul Farmacie.
- 2015** **Competență în farmacie homeopată**
- Centrul de formare profesională, Direcția gereală de Resurse Umane, juridic și contencios, Ministerul Sănătății, România
- Prepararea, cercetarea și eliberarea de medicamente homeopatice, consiliere în farmacie
- 2006** **Persoană calificată**
- Agenția Națională a Medicamentului și Dispozitivelor Medicale din România, Ministerul Sănătății, România
- Eliberare spre vânzare a medicamentelor
- 2005** **Formator în domeniul extractelor vegetale**
- Archimex, Vanne, Franța
- Cunoașterea metodelor de extracție și analiză a extractelor vegetale

1997 – 2003 **Chimist, doctor**

Universitatea Babeş-Bolyai, Facultatea de Chimie şi Inginerie Chimică, Cluj-Napoca  
 ○ Cunoaşterea aprofundată a metodelor de chimie analitică

2003 **Competenţă în standarde ISO**

SC Calitop SRL, Cluj-Napoca  
 ○ Aplicarea şi implementarea standardelor ISO

1997 – 2002 **Farmacist (licenţiată)**

Universitatea de Medicină şi Farmacie Iuliu Haţieganu , Facultatea de Farmacie, Cluj-Napoca  
 ○ Formularea, analiza, eliberarea, distribuţia, cercetarea, consilierea în domeniul medicamentului, suplimentelor alimentare şi a cosmeticelor

2002 **Competenţă în HPLC**

Universitatea de Medicină şi Farmacie Iuliu Haţieganu , Facultatea de Farmacie, Cluj-Napoca  
 ○ Operarea pe aparatură de mare rezoluţie în domeniul cromatografiei de lichide, evaluarea rezultatelor

2002 **Competenţă în Validarea metodelor analitice**

Universitatea de Medicină şi Farmacie Iuliu Haţieganu , Facultatea de Farmacie, Cluj-Napoca  
 ○ Realizarea de validări de metode analitice cu aplicarea normelor specifice

1997 **Competenţă în HPLC**

Universitatea Babeş-Bolyai, Facultatea de Chimie şi Inginerie Chimică, Cluj-Napoca  
 ○ Operarea pe aparatură de mare rezoluţie în domeniul cromatografiei de lichide, evaluarea rezultatelor

1996 - 1997 **Masterat - Metode analitice moderne folosite la analiza produselor şi a mediului**

Universitatea Babeş-Bolyai, Facultatea de Chimie şi Inginerie Chimică, Cluj-Napoca  
 ○ Cunoştinţe aprofundate de metode analitice moderne folosite la analiza produselor şi a mediului.

1991 – 1996 **Chimist (licenţiată)**

Universitatea Babeş-Bolyai, Facultatea de Chimie şi Inginerie Chimică, Cluj-Napoca  
 ○ Cunoaşterea proceselor chimice anorganice, organice, biochimice, a analizei chimice prin metode diverse, tehnologie chimică, utilaje pentru procese chimice din diverse domenii  
 ○ Predare discipline de Chimie sau tehnologie chimică în şcoli şi licee (modul pedagogic)

1987 – 1991 **Laborant biochimist (baccalaureat)**

Liceul teoretic nr. 4, Cluj-Napoca  
 ○ Cunoaşterea operaţiilor de bază din laborator de studii biologice, biochimice şi chimice

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Limba maghiară, Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Franceză	B1	B1	A1	A1	A1
Germană	A2	B2	A1	A1	B2

Competențe de comunicare

Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de manager de departament de peste 25 ani, având în acest răstimp în subordine între 5 și 20 de persoane.

Competențe organizaționale/manageriale

Activitățile profesionale care vizează competențe organizaționale/manageriale sunt următoarele:

- o Director de Departament Calitate -Cercetare, mai mult de 15 persoane;
- o Membru în comisii de îndrumare în cadrul Școlii Doctorale de Biologie a UVVG la cca 5-7 doctoranzi în domeniul Biologie
- o Manager proiect și membru în echipa de implementare la 4 proiecte de cercetare și educaționale

Competențe dobândite la locul de muncă

- o Competențe în activitățile didactice, de colectare a datelor din teren, dezvoltarea și adaptarea de metode de analiză a calității produselor naturale, prelucrarea complexă a datelor și elaborarea de rapoarte specifice.
- o Cunoașterea detaliată a componentelor și proceselor de management al calității în învățământ și cercetare.
- o O bună cunoaștere a proceselor de asigurarea și control al calității
- o O bună cunoaștere a modului de utilizare a aparaturii analitice și de laborator

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator independent

bună stăpânire a suită de programe de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări, de creare de imagini, statistice - Word, Excell, Adobe Photoshop, Power Point, Corel Draw, Software echipamente analitice)

Acces electronic la literatura științifică

Proiectul cod 1172248693, cu titlul „Digitalizarea proceselor de învățământ și cercetare a Universității de Vest Vasile Goldiș din Arad”, finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR) – cursant

Alte competențe

o Pictură și sculptură

Permis de conducere

B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Coautor la 10 cărți</li> <li>▪ 88 articole în reviste ISI</li> <li>▪ 51 articole în reviste BDI</li> <li>▪ 18 articole în alte tipuri de publicații</li> <li>▪ 8 publicații <i>in extenso</i> în proceedinguri ale unor conferințe științifice</li> </ul>
Brevete	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Brevet – Compoziție fitoterapeutică pe bază de extract gemoterapic de <i>Corylus avellana</i> îmbogățit cu nanocomplexe de crisină/ciclodextrine destinat fibrozei hepatice în diabetul zaharat și metoda de obținere a acesteia, RO136022 (A0), 2022-10-28</li> <li>▪ Brevet – Sistem drug delivery crisină – random methyl-beta-cyclodextrin cu potențial antifibrotic ridicat în prevenția/regenerarea leziunilor fibrotice hepatice, RO133396 (A0), 2019-06-28</li> </ul>
Proiecte	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ A 2-a ediție a Școlii de primăvară de meristemoterapie (Director de proiect)</li> <li>▪ Proiect tip Bridge pentru dezvoltarea portofoliului de tincture mama de la PlantExtrakt (Responsabil Partener)</li> <li>▪ CEC de inovare pentru dezvoltarea unor metode enzimactice <i>in vitro</i> pentru evaluarea eficacității unor extracte gemoterapice (Director de proiect)</li> <li>▪ Proiect tip PED Un nou produs pe bază de extract gemoterapic de <i>Corylus avellana</i> îmbogățit cu nanocomplexe de crisină/ciclodextrine destinat fibrozei hepatice în diabetul zaharat</li> </ul>
Conferințe	Peste 50 de conferințe naționale și internaționale
Afilieri	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Colegiul Farmaciștilor din România</li> <li>▪ Societatea Română de Etnofarmacologie</li> <li>▪ Asociația Română de Gemoterapie și Homeopatie (membru fondator)</li> </ul>
Editorial board	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Revista Studia Universitatis „Vasile Goldiș” Seria Științele Vieții (Life Science Series), "Vasile Golșis" University Press, ISSN 1584-2363, <a href="http://www.studiauniversitatis.ro/editorial-board/">http://www.studiauniversitatis.ro/editorial-board/</a></li> </ul>
Guest editor	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Separations, Special Issue, Title: Chemical Analysis and Biological Activity of Compounds in Plants, MDPI, ISSN: 2297-8739, <a href="https://www.mdpi.com/journal/separations/special_issues/77J064RT38">https://www.mdpi.com/journal/separations/special_issues/77J064RT38</a></li> </ul>
Premii și distincții	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Diplomă de excelență pentru promovarea calității educației (2015, Universitatea de Vest Vasile Goldiș din Arad)</li> <li>▪ Premiu pentru activitatea de cercetare (2016, Colegiul Farmaciștilor din România)</li> <li>▪ Premiul Pol Henry pentru activitatea de cercetare în gemoterapie (2017, Asociația Română de Gemoterapie și Homeopatie)</li> <li>▪ Diplomă de excelență pentru profesionalism și devotament în slujba învățământului superior, al cercetării științifice și culturii românești (2022, Universitatea de Vest Vasile Goldiș din Arad, Filiala Satu Mare)</li> <li>▪ Trofeul Gemoterapia (2023, Asociația Română de Gemoterapie și Homeopatie)</li> </ul>
Cursuri de formare	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Diplomă Auditor Intern – în domeniul industriei farmaceutice (2022), TUV Rheinland România. Certificat 4-2022.</li> </ul>

## PROIECTE

### Proiecte/granturi finalizate:

- Contract nr. 799 din 17.03.2016:** Școala internațională de primăvară de gemmaeterapie (Meristemoterapie), ediția a 2-a, 13-17 aprilie 2016, Arad, finanțare de la Centrul Cultural Județean Arad (Director de proiect)
- PN-III-P2-2.1-BG-2016-0100 din 2016:** BRIDGE GRANT 2016 - Inițierea unei noi game de produse fitoterapeutice în portofoliul de produse al companiei S.C. PlantExtrakt SRL, Universitatea București + UVVG + PlantExtrakt. (Responsabil partener)
- PN-III-P2-2.1-CI-2017-0406 din 25.07.2017:** CEC Inovare – Metode enzimatic de evaluare in vitro a eficacității unor extracte din tesuturi meristemice, MERISTENZIMET, PlantExtrakt + UMF Cluj-Napoca. (Director de proiect)
- PN-III-P2-2.1-PED-2019-3609:** Un nou produs pe bază de extract gemoterapic de *Corylus avellana* îmbogățit cu nanocomplexe de crisină/ciclodextrine destinat fibrozei hepatice în diabetul zaharat, Universitatea București + UVVG + PlantExtrakt. (Responsabil partener)

## LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

### I. Teza de doctorat și de abilitare

- Studiul cromatografic și farmacologic al extractelor de *Orthosiphon stamineus* Benth., coordonator științific: Prof. Dr. Simion Gocan, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, Specializarea Chimie, susținută în 13.06.2003, aprobat prin Ordinul MECI Nr. 4741/25.08.2003
- Studiul extractelor vegetale – mai mult decât analize fitochimice, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, domeniul de doctorat: Farmacie, susținută în 12.07.2018, aprobat prin Ordinul MEN Nr. 5488/14.11.2018

### II. Cărți publicate, capitole publicate în volume colective

- S. Soescu, S. Nițu, C. Ponoran, **N. Olah**, Gemoterapia de la A la Z, Editura Eikon, Cluj-Napoca, 2008, ISBN: 978-973-757-113-7, 6/251 pg.
- D. Surcel, S. Soescu, **N. Olah**, M. Ciumașu-Rimbu, Acta gemmotherapeutica, vol. 1, Editura Napoca Star, Cluj-Napoca, 2012, ISBN: 978-973-647-880-2, 16/286 pg.
- F. Pitera, D. Surcel, M. Butan, M. Surcel, S. Toader, S. Nitu, C. Ponoran, A. Barbu, S. Soescu, N. Churchill, M. Ciumașu, **N.K. Olah**, A. Alecu, M. Alecu, M. Popa, D. Radu, C. Peev, L.M. Orodan, D. Mișă Șelaru, O. Socoliuc, C. Matei, Zs. Giurgiuman, Acta Gemmotherapeutica, vol. II, Editura Urban Lifestyle, Cluj-Napoca, 2013, ISBN: 978-606-8083-36-0, 10/271 pg.
- F. Pitera, D. Surcel, M. Butan, M. Surcel, S. Toader, S. Nitu, C. Ponoran, S. Soescu, N. Churchill, M. Ciumașu, **N.K. Olah**, C.C. Toma, G. Ion, D. Dăbală, S. Ignat, O. Lugoian, L. Sârcă, S. Dobre-Bămuțiu, L. Cobzariu, D. Șelaru, C. Matei, Zs. Giurgiuman, M. Spînu, Acta Gemmotherapeutica, vol. III, Editura Star, Cluj-Napoca, 2014, ISBN: 978-606-690-110-9, 58/326 pg.
- S. Nitu, C.C. Toma, C. Ponoran, **N.K. Olah**, F. Pitera, S. Soescu, M. Ciumașu-Rimbu, D. Surcel, D. Dăbală, Acta Gemmotherapeutica, vol. IV, Editura Napoca Star, Cluj-Napoca, 2015, ISBN: 2457-1539, 47/246 pg.
- A. Ardelean, C.C. Toma, V. Turcuș, T.A. Neag, D. Ardelean, P. Albu, S. Trifunșchi, I. Ienașcu, Gh. Dehelean, **N.K. Olah**, A. Dărăban, V. Orășan Alic, C. Precup, D. Răducan, Cs. Toth, C. Stănescu (autori), C. Morgovan, C.C. Toma, **N.K. Olah** (coordonatori), Teste grilă de admitere pentru specializările: Farmacie. Nutriție și dietetică, Vasile Goldiș University Press, Arad, 2016, 277 pg./ 50 pg., ISBN: 978-973-664-812-0
- S. Ciurlea, S. Conea, I. Ienașcu, A.X. Lupea, **N.K. Olah**, L. Dobjanschi, S.A. Ardelean, D. Lupuliasa, C. Morgovan, M.T. Bojiță, F. Nicolescu, C.C. Toma (autori), **N.K. Olah**, C. Morgovan, C.C. Toma (coordonatori), Teste grilă de licență pentru specializarea Farmacie, Vasile Goldiș University Press, Arad, 2017, 328 pg./ 56 pg., ISBN: 978-973-664-834-2
- Olah N.K.**, Albu P., Ienașcu I.M.C., Trifunșchi S., Chișe E., Grile de chimie organică pentru admitere la Medicină și Stomatologie, Vasile Goldiș University Press, Arad, 2024, 44 pag., 12 pag., eISBN 978-973-664-953-0
- Olah N.K.**, Albu P., Ienașcu I.M.C., Trifunșchi S., Chișe E., Organic chemistry tests for Medicine and Dentistry admission, Vasile Goldiș University Press, Arad, 2024, 43 pag., 11 pag., eISBN 978-973-664-954-7
- Olah N.K.**, Albu P., Ienașcu I.M.C., Trifunșchi S., Chișe E., Grilles de chimie organique pour l'admission en Médecine et en Odontologie, Vasile Goldiș University Press, Arad, 2024, 44 pag., 12 pag., eISBN 978-973-664-959-2

### III. Albume de prezentare publicate

-

### IV. Articole/studii publicate în reviste de specialitate recunoscute, articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute

#### 4.1. Articole, studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute ISI (cu factor de impact)

- Onea, S.-G.; Pallag, A.; Burlou-Nagy, C.; Jurca, T.; Vicas, L.G.; Eleonora, M.; **Oláh, N.K.**; Kiss, R.; Pașca, B. Histological Research and Phytochemical Characterization of *Capsella bursa-pastoris* Medik. from Bihor County, Romania. *Life* **2025**, 15, 67. <https://doi.org/10.3390/life15010067>
- Ielciu, I.; Filip, G.A.; Sevastre-Berghian, A.C.; Bâldea, I.; **Oláh, N.-K.**; Burtescu, R.F.; Toma, V.A.; Moldovan, R.; Oniga, I.; Hanganu, D. Effects of a *Rosmarinus officinalis* L. Extract and Rosmarinic Acid in Improving Streptozotocin-Induced Aortic Tissue Damages in Rats. *Nutrients* **2025**, 17, 158. <https://doi.org/10.3390/nu17010158>



3. Aitynova, A.; Sevastre, B.; Ielciu, I.; Hanganu, D.; **Oláh, N.-K.**; Ibragimova, N.; Shalakhmetova, T.; Benedec, D.; Lyu, M.; Krasnoshtanov, A.; et al. Hepatoprotective Activity and Oxidative Stress Reduction of an *Arctium tomentosum* Mill. Root Extract in Mice with Experimentally Induced Hepatotoxicity. *Livers* **2024**, *4*, 696–710. <https://doi.org/10.3390/livers4040048>
4. Héjja, M.; Mihok, E.; Alaya, A.; Jolji, M.; György, Meszaros, N.; Turcus, V.; **Oláh, N.K.**; Máthé, E. Specific Antimicrobial Activities Revealed by Comparative Evaluation of Selected Gemmotherapy Extracts. *Antibiotics* **2024**, *13*, 181. <https://doi.org/10.3390/antibiotics13020181>
5. Urcan, A.C.; Criste, A.D.; Dezmirean, D.S.; Bobis, O.; Bonta, V.; Burtescu, R.F.; **Oláh, N.-K.**; Cornea-Cipcigan, M.; Mărgăoan, R. Enhancing Antioxidant and Antimicrobial Activities in Bee-Collected Pollen through Solid-State Fermentation: A Comparative Analysis of Bioactive Compounds. *Antioxidants* **2024**, *13*, 292. <https://doi.org/10.3390/antiox13030292>
6. Criste, A.D.; Urcan, A.C.; Coroian, C.O.; Copolovici, L.; Copolovici, D.M.; Burtescu, R.F.; **Oláh, N.K.** Plant-Based Beverages from Germinated and Ungerminated Seeds, as a Source of Probiotics, and Bioactive Compounds with Health Benefits—Part 1: Legumes. *Agriculture* **2023**, *13*, 1185. <https://doi.org/10.3390/agriculture13061185>
7. Balta, C.; Herman, H.; Ciceu, A.; Mladin, B.; Rosu, M.; Sasu, A.; Petcu, V.E.; Voicu, S.N.; Balas, M.; Gherghiceanu, M.; Dinischiotu, A.; **Oláh, N.K.**; Hermenean, A. Phytochemical Profiling and Anti-Fibrotic Activities of the Gemmotherapy Bud Extract of *Corylus avellana* in a Model of Liver Fibrosis on Diabetic Mice. *Biomedicines* **2023**, *11*, 1771. <https://doi.org/10.3390/biomedicines11061771>
8. Urcan, A.C.; Criste, A.D.; Szanto, K.I.; Stefan, R.; Zahan, M.; Musca, A.S.; Focsan, M.; Burtescu, R.F.; **Oláh, N.K.** Antimicrobial and Antiproliferative Activity of Green Synthesized Silver Nanoparticles Using Bee Bread Extracts. *Pharmaceutics* **2023**, *15*, 1797. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics15071797>
9. Simea, Ş.; Ielciu, I.; Hanganu, D.; Niculae, M.; Pall, E.; Burtescu, R.F.; **Oláh, N.-K.**; Cenariu, M.; Oniga, I.; Benedec, D.; Duda, M. Evaluation of the Cytotoxic, Antioxidative, and Antimicrobial Effects of *Dracocephalum moldavica* L. Cultivars. *Molecules* **2023**, *28*, 1604. <https://doi.org/10.3390/molecules28041604>
10. Téglás, T.; Mihok, E.; Cziáky, Z.; **Oláh, N.-K.**; Nyakas, C.; Máthé, E. The Flavonoid Rich Black Currant (*Ribes nigrum*) Ethanolic Gemmotherapy Extract Elicits Neuroprotective Effect by Preventing Microglial Body Swelling in Hippocampus and Reduces Serum *TNF-α* Level: Pilot Study. *Molecules* **2023**, *28*, 3571. <https://doi.org/10.3390/molecules28083571>
11. Aleya, A.; Mihok, E.; Pecsenye, B.; Jolji, M.; Kertész, A.; Bársony, P.; Vigh, S.; Cziaky, Z.; Máthé, A.-B.; Burtescu, R.F.; **Oláh, N.K.**; Neamtu, A.A.; Turcuş, V.; Mathe, E. Phytoconstituent Profiles Associated with Relevant Antioxidant Potential and Variable Nutritive Effects of the Olive, Sweet Almond, and Black Mulberry Gemmotherapy Extracts. *Antioxidants* **2023**, *12*, 1717. <https://doi.org/10.3390/antiox12091717>
12. Sevastre-Berghian, A.-C.; Ielciu, I.; Bab, T.; **Oláh, N.-K.**; Neculicioiu, V.S.; Toma, V.A.; Sevastre, B.; Mocan, T.; Hanganu, D.; Bodoki, A.E.; Roman, I.; Lucaci, R.L.; Hangan, A.C.; Haşaş, A.D.; Decea, R.M.; Bâldea, I. *Betula pendula* Leaf Extract Targets the Interplay between Brain Oxidative Stress, Inflammation, and NFκB Pathways in Amyloid Aβ1-42-Treated Rats. *Antioxidants* **2023**, *12*, 2110. <https://doi.org/10.3390/antiox12122110>
13. Gavan, A.; Colobatiu, L.; Hanganu, D.; Bogdan, C.; **Oláh, N.K.**; Achim, M.; Mirel, S. Development and Evaluation of Hydrogel Wound Dressings Loaded with Herbal Extracts. *Processes* **2022**, *10*, 242. <https://doi.org/10.3390/pr10020242>
14. Neamtu, A.-A.; Maghiar, T.-A.; Alaya, A.; **Oláh, N.-K.**; Turcus, V.; Pelea, D.; Totolici, B.D.; Neamtu, C.; Maghiar, A.M.; Mathe, E. A Comprehensive View on the Quercetin Impact on Colorectal Cancer. *Molecules* **2022**, *27*, 1873. <https://doi.org/10.3390/molecules27061873>
15. Khan, B.A.; Faiz, S.; Khan, M.K.; Menaa, F.; **Oláh, N.-K.**; Almoshari, Y.; Alamoudi, J.A.; Almawash, S. Fabrication and Evaluation of W/O Emulsion Loaded with *Linum usitatissimum* Seeds Extract for Anti-Leishmaniasis Efficacy. *Antibiotics* **2022**, *11*, 432. <https://doi.org/10.3390/antibiotics11040432>
16. Buza, V.; Niculae, M.; Hanganu, D.; Pall, E.; Burtescu, R.F.; **Oláh, N.-K.**; Matei-Latiu, M.-C.; Vasiuc, I.; Iozon, I.; Szakacs, A.R.; Ielciu, I.; Ştefănuţ, L.C. Biological Activities and Chemical Profile of *Gentiana asclepiadea* and *Inula helenium* Ethanolic Extracts. *Molecules* **2022**, *27*, 3560. <https://doi.org/10.3390/molecules27113560>
17. Bota, V.B.; Neamtu, A.-A.; **Oláh, N.-K.**; Chise, E.; Burtescu, R.F.; Pripon Furtuna, F.R.; Nicula, A.-S.; Neamtu, C.; Maghiar, A.-M.; Ivanescu, L.-C.; Zamfirache, M.M.; Mathe, E.; Turcuş, V. A Comparative Analysis of the Anatomy, Phenolic Profile, and Antioxidant Capacity of *Tussilago farfara* L. Vegetative Organs. *Plants* **2022**, *11*, 1663. <https://doi.org/10.3390/plants11131663>
18. Ielciu, I.; Niculae, M.; Pall, E.; Barbalata, C.; Tomuta, I.; **Oláh, N.-K.**; Burtescu, R.F.; Benedec, D.; Oniga, I.; Hanganu, D. Antiproliferative and Antimicrobial Effects of *Rosmarinus officinalis* L. Loaded Liposomes. *Molecules* **2022**, *27*, 3988. <https://doi.org/10.3390/molecules27133988>
19. Georgescu, C.; Frum, A.; Virchea, L.-I.; Sumacheva, A.; Shamtsyan, M.; Gligor, F.-G.; **Oláh, N.K.**; Mathe, E.; Mironescu, M. Geographic Variability of Berry Phytochemicals with Antioxidant and Antimicrobial Properties. *Molecules* **2022**, *27*, 4986. <https://doi.org/10.3390/molecules27154986>
20. Ielciu, I.; Sevastre, B.; **Oláh, N.-K.**; Turdean, A.; Chise, E.; Marica, R.; Oniga, I.; Uifălean, A.; Sevastre-Berghian, A.C.; Niculae, M.; Sevastre-Berghian, A.C.; Niculae, M.; Benedec, D.; Hanganu, D. Evaluation of Hepatoprotective Activity and Oxidative Stress Reduction of *Rosmarinus officinalis* L. Shoots Tincture in Rats with Experimentally Induced Hepatotoxicity. *Molecules* **2021**, *26*, 1737. <https://doi.org/10.3390/molecules26061737>
21. Hanganu, D.; Niculae, M.; Ielciu, I.; **Oláh, N.-K.**; Munteanu, M.; Burtescu, R.; Stefan, R.; Olar, L.; Pall, E.; Andrei, S.; Vodnar, D.C.; benedec, D.; Oniga, I. Chemical Profile, Cytotoxic Activity and Oxidative Stress Reduction of Different *Syringa vulgaris* L. Extracts. *Molecules* **2021**, *26*, 3104. <https://doi.org/10.3390/molecules26113104>
22. Cobzac, S.C.A.; **Oláh, N.K.**; Casoni, D. Application of HPTLC Multiwavelength Imaging and Color Scale Fingerprinting Approach Combined with Multivariate Chemometric Methods for Medicinal Plant Clustering According to Their Species. *Molecules* **2021**, *26*, 7225. <https://doi.org/10.3390/molecules26237225>
23. Ielciu, I.; Filip, G.A.; Oniga, I.; **Oláh, N.-K.**; Bâldea, I.; Olteanu, D.; Burtescu, R.F.; Turcuş, V.; Sevastre-Berghian, A.C.; Benedec, D.; Hanganu, D. Oxidative Stress and DNA Lesion Reduction of a Polyphenolic Enriched Extract of *Thymus marschallianus* Willd. in Endothelial Vascular Cells Exposed to Hyperglycemia. *Plants* **2021**, *10*, 2810. <https://doi.org/10.3390/plants10122810>
24. A. Criste, A.C. Urcan, A. Bunea, F.R. Pripon-Furtuna, **N.K. Oláh**, R.H. Madden, N. Corcionivoschi, Phytochemical composition and biological activity of berries and leaves from four Romanian Sea buckthorn (*Hippophae rhamnoides* L.) varieties, *Molecules*, 25/1170 (2020). ISSN 1420-3049, <https://www.mdpi.com/1420-3049/25/5/1170>

25. S. Căruntu, A. Ciceu, **N.K. Olah**, I. Don, A. Hermenean, C. Cotoraci, *Thuja occidentalis* L. (Cupressaceae): Ethnobotany, Phytochemistry and Biological Activity, *Molecules*, **25**/5416 (2020). ISSN 1420-3049, <https://www.mdpi.com/1420-3049/25/22/5416/html>
26. A.A. Neamțu, R. Szoke-Kovacs, E. Mihok, C. Georgescu, V. Turcuș, **N.K. Olah**, A. Frum, O. Tița, C. Neamțu, Zs. Szoke-Kovacs, Z. Cziaky, E. Mathe, Bilberry (*Vaccinium myrtillus* L.) Extracts Comparative Analysis Regarding Their Phytonutrient Profiles, Antioxidant Capacity along with the *In Vivo* Rescue Effects Tested on a Drosophila melanogaster High-Sugar Diet Model, *Antioxidants*, **9**/1067 (2020). ISSN: 2076-3921, <https://www.mdpi.com/2076-3921/9/11/1067/html>
27. R.L. Stan, B. Sevastre, C. Ionescu, **N.K. Olah**, L.G. Vicaș, E. Pall, C. Moisa, D. Hanganu, A.C. Sevastre-Berghian, S. Andrei, F.R. Pripon-Furtuna, I. Măruș, A.C. Hanganu, *Artemisia annua* L. extract: A new phytoproduct with SOD-like and antitumour activity, *Farmacia*, **68**/5 (2020) 812-821. ISSN: 0014-8237 (for the Printed Edition), ISSN: 2065-0019 (for the On-Line Edition), [http://www.revistafarmacia.ro/202005/2020-05-art-06-Stan\\_Vicas\\_Hanganu\\_812-821.pdf](http://www.revistafarmacia.ro/202005/2020-05-art-06-Stan_Vicas_Hanganu_812-821.pdf)
28. D. Hanganu, D. Benedec, **N.K. Olah**, F. Ranga, S. Mirel, B. Tipericiu, I. Oniga Research on enzyme inhibition potential and phenolic compounds from *Origanum vulgare* ssp. *vulgare*, *Farmacie*, **68**/6 (2020), 1075-1080.
29. **N.K. Olah**, S. Petrescu, E. Marian, T. Jurca, F. Marc, L. Dobjanschi, A. Honiges, R. Kiss, E.S. Bechir, F. Bechir, G. Ciavoi, The study of antioxidant capacity in extracts from vegetal sources with hypoglycaemic action, *Revista de Chimie (București)*, **70**/1 (2019): 102-106, ISSN: 2537-5733, <http://www.revistadechimie.ro/pdf/22%20OLAH%201%2019.pdf>
30. C. Morgovan, S. Ghibu, A.M. Juncan, L.L. Rus, A. Butucă, L. Vonica, A. Muntean, L. Moș, F. Gligor, **N.K. Olah**, Nutravigilance: A new activity in the field of dietary supplements, *Farmacia*, **67**/3 (2019): 537-544. ISSN: 0014-8237 (for the Printed Edition), ISSN: 2065-0019 (for the On-Line Edition), [http://www.revistafarmacia.ro/201903/2019-03-art-24-Morgovan\\_Ghibu\\_Olah\\_537-544.pdf](http://www.revistafarmacia.ro/201903/2019-03-art-24-Morgovan_Ghibu_Olah_537-544.pdf)
31. A. Dărăban, **N.K. Olah**, R.F. Burtescu, F. Pripon Furtuna, D. Hanganu, I. Simon, M. Bojiță, C.S. Hegheș, L. Filip, The evaluation of antioxidant capacity of propolis originating from western Romania, *Farmacia*, **67**/1 (2019): 111-116. ISSN: 0014-8237 (for the Printed Edition), ISSN: 2065-0019 (for the On-Line Edition), [http://www.revistafarmacia.ro/201901/2019-01-art-15-Daraban\\_Hanganu\\_Filip\\_111-116.pdf](http://www.revistafarmacia.ro/201901/2019-01-art-15-Daraban_Hanganu_Filip_111-116.pdf)
32. S.N. Voicu, A. Hermenean, **N.K. Olah**, L. Bădulescu, M.S. Stan, A. Dinischiotu, Designing new mother tinctures for increased antioxidant efficiency on inflammatory intestinal diseases, *Farmacia*, **67**/2 (2019): 290-295. ISSN: 0014-8237 (for the Printed Edition), ISSN: 2065-0019 (for the On-Line Edition), [http://www.revistafarmacia.ro/201902/2019-02-art-13-Voicu\\_Stana\\_Dinischiotu\\_290-295.pdf](http://www.revistafarmacia.ro/201902/2019-02-art-13-Voicu_Stana_Dinischiotu_290-295.pdf)
33. I. Ielciu, M. Frederich, D. Hanganu, L. Angenot, **N.K. Olah**, A. Ledoux, G. Crișan, R. Păltinean, Flavonoid analysis and antioxidant activities of *Bryonia alba* L. aerial parts, *Antioxidants*, **8**/108 (2019): 1-11. ISSN: 2076-3921, <https://www.mdpi.com/2076-3921/8/4/108>
34. M.S. Stan, S.N. Voicu, S. Căruntu, I.C. Nica, **N.K. Olah**, R. Burtescu, C. Baltă, H. Herman, A. Hermenean, A. Dinischiotu, Antioxidant and anti-inflammatory properties of a *Thuja occidentalis* mother tincture for the treatment of ulcerative colitis, *Antioxidants*, **8**/416 (2019). ISSN: 2076-3921, <https://www.mdpi.com/2076-3921/8/9/416>
35. E. Covaci, M. Senila, L.F. Leopold, **N.K. Olah**, C. Cobzac, V. Ivanova-Petropoulos, B. Balabanova, O. Cadar, A. Bencze, M. Ponta, A.C. Moț, T. Frențiu, Characterization of *Lycium barbarum* L. berry cultivated in North Macedonia: A chemometric approach, *J. Berry Res.*, **10**/2 (2020): 812-821. ISSN print: 1878-5093, ISSN on-line: 1878-5123 <https://ip.ios.semcs.net/articles/journal-of-berry-research/jbr190450>
36. I. Oniga, C. Pușcas, R. Silaghi-Dumitrescu, **N.K. Olah**, B. Sevastre, R. Marica, I. Măruș, A.C. Sevastre-Berghian, D. Benedec, C.E. Pop, D. Hanganu, *Origanum vulgare* ssp. *vulgare*: chemical composition and biological studies, *Molecules*, **23** (2018) 2077. ISSN 1420-3049, <http://www.mdpi.com/journal/molecules>, <https://www.mdpi.com/1420-3049/23/8/2077/html>
37. T. Neag, **N.K. Olah**, D. Hanganu, D. Benedec, F. Furtuna-Pripon, A. Ardelean, C.C. Toma, The anemonin content of four different *Ranunculus* species, *Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences*, **31**/5 Suppl. (2018): 2027-2032. ISSN: 1011-601X (Print), 1011-601X (Linking), <http://www.pjps.pk/wp-content/uploads/pdfs/31/5/Supplementary/1-SUP-864.pdf>
38. A.M. Pisoschi, A. Pop, C. Georgescu, V. Turcuș, **N.K. Olah**, E. Mathe, An overview of natural antimicrobials role in food, *Eur. J. Med. Chem.*, **143** (2018) 922-935. ISSN: 0223-5234 <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0223523417309984>
39. C.C. Toma, B. Tița, **N.K. Olah**, G. Statti, Investigation of thermal behavior of *Nigellae sativae semen* from different type of extracts, *Studia UBB Chemia*, **63**/2 (2018) 157-164. ISSN 1224-7154 printed edition, ISSN 2065-9520 online edition [http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/issues/chemia2018\\_2/14Toma\\_157\\_164.pdf](http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/issues/chemia2018_2/14Toma_157_164.pdf)
40. A. Brașovan, R.F. Burtescu, **N.K. Olah**, I. Petean, V. Codrea, A. Burtescu, Algorithm for assessing soil rehabilitation of sterile dumps, *Studia UBB Chemia*, **62**/ 2 Tom. I (2017): 81-93. ISSN 1224-7154 printed edition, ISSN 2065-9520 online edition, [http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/issues/chemia2017\\_2/tom1/07Brasovan\\_et\\_al\\_81\\_93.pdf](http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/issues/chemia2017_2/tom1/07Brasovan_et_al_81_93.pdf)
41. **N.K. Olah**, D. Benedec, S. Socaci, C.C. Toma, L. Filip, C. Morgovan, D. Hanganu, Terpenic profile of different *Rosmarinus officinalis* extracts, *Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences*, **30**/4 Suppl. (2017): 1439-1443. ISSN: 1011-601X (Print), 1011-601X (Linking), <http://www.pjps.pk/wp-content/uploads/pdfs/30/4/Supplementary/7-SUP-691.pdf>
42. T. Neag, C.C. Toma, **N. Olah**, A. Ardelean, Polyphenols profile and antioxidant activity of some Romanian *Ranunculus* species, *Studia UBB Chemia*, **62**/3 (2017) 75-88. ISSN 1224-7154 printed edition, ISSN 2065-9520 online edition, [http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/issues/chemia2017\\_3/07neag\\_et\\_al\\_75\\_88.pdf](http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/issues/chemia2017_3/07neag_et_al_75_88.pdf)
43. **N.K. Olah**, D. Hanganu, E. Bodoki, R. Oprean, C. Toma, C. Morgovan, E. Chișe, A. Brașovan, S.C.A. Cobzac, S. Gocan, Characterization of *Orthosiphon stamineus* Benth. extracts by reversed-phase thin layer chromatographic methods, *Studia UBB Chemia*, **62**/3 (2017) 9-18. ISSN 1224-7154 printed edition, ISSN 2065-9520 online edition [http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/issues/chemia2017\\_3/02olah\\_et\\_al\\_9\\_18.pdf](http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/issues/chemia2017_3/02olah_et_al_9_18.pdf)
44. **N.K. Olah**, R. Burtescu, S. Petrescu, A. Brașovan, E. Chișe, S.C.A. Cobzac, D. Hanganu, Phytochemical screening of different *Crataegus oxyacantha* extracts, *Studia UBB Chemia*, **62**/3 (2017) 57-73. ISSN 1224-7154 printed edition, ISSN 2065-9520 online edition [http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/issues/chemia2017\\_3/06olah\\_et\\_al\\_57\\_73.pdf](http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/issues/chemia2017_3/06olah_et_al_57_73.pdf)
45. D. Hanganu, D. Benedec, L. Vlase, **N.K. Olah**, G. Damian, R. Silaghi-Dumitrescu, A.C. Moț, C.C. Toma, Polyphenolic profile and antioxidant and antibacterial activities from two *Trifolium* species, *Farmacia*, **65**/3 (2017): 449-453. ISSN: 0014-8237 (for the Printed Edition), ISSN: 2065-0019 (for the On-Line Edition) [http://www.revistafarmacia.ro/201703/art-20-Hanganu\\_Benedec\\_Vlase\\_449-453.pdf](http://www.revistafarmacia.ro/201703/art-20-Hanganu_Benedec_Vlase_449-453.pdf)
46. D. Benedec, D. Hanganu, L. Filip, I. Oniga, B. Tipericiu, **N.K. Olah**, A.M. Gheldiu, O. Raita, L. Vlase, Chemical, antioxidant and antibacterial studies of Romanian *Heracleum sphondylium*, *Farmacia*, **65**/2 (2017): 252-256. ISSN: 0014-8237 (for the Printed Edition), ISSN: 2065-0019 (for the On-Line Edition) [http://www.revistafarmacia.ro/201702/art-15-Benedec\\_Oniga\\_Vlase\\_252-256.pdf](http://www.revistafarmacia.ro/201702/art-15-Benedec_Oniga_Vlase_252-256.pdf)



47. I. Ielciu, L. Vlase, M. Frederich, D. Hanganu, R. Păltinean, E. Ciekiewicz, **N.K. Olah**, A.M. Gheldiu, G. Crișan, Polyphenolic profile and biological activities of the leaves and aerial parts of *Echinocystis lobata* (Michx.) Torr. Et A. Grey (*Cucurbitaceae*), *Farmacia*, **65/2** (2017): 179-183. ISSN: 0014-8237 (for the Printed Edition), ISSN: 2065-0019 (for the On-Line Edition) [http://www.revistafarmacia.ro/201702/art-03-ielciu\\_Vlase\\_Crisan\\_179-183.pdf](http://www.revistafarmacia.ro/201702/art-03-ielciu_Vlase_Crisan_179-183.pdf)
48. P. Atyim, **N.K. Olah**, Gy. Osser, C.C. Toma, C. Morgovan, E. Atyim, Practical investigation of gels containing *Aristolochia (Aristolochia clematidis)* extract, *Studia UBB Chemia*, **62/ 1** (2017): 153 – 164. ISSN 1224-7154 printed edition, ISSN 2065-9520 online edition , [http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/issues/chemia2017\\_1/13Atyim\\_et\\_al\\_153\\_164.pdf](http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/issues/chemia2017_1/13Atyim_et_al_153_164.pdf)
49. B. Sevastre, O. Sarpataki, R.L. Stan, M. Taulescu, A.C. Sevastre-Berghian, **N.K. Olah**, F. Furtuna, D. Hanganu, A.C. Hangan, M. Cenariu, I. Bâldea, Anticancer activity of *Euonymus europaeus* fruits extract on human melanoma cells, *Farmacia*, **65/1** (2017): 252-256. ISSN: 0014-8237 (for the Printed Edition), ISSN: 2065-0019 (for the On-Line Edition) [http://www.revistafarmacia.ro/201701/art-09-Sevastre\\_Lucaciu\\_56-62.pdf](http://www.revistafarmacia.ro/201701/art-09-Sevastre_Lucaciu_56-62.pdf)
50. D. Casoni, **N. Olah**, L. Soran, S.C.A. Cobzac, Comparison of different extraction techniques for the evaluation of polyphenols content in Summer savory extracts, *Studia UBB Chemia*, **62/3** (2017) 45-56. ISSN 1224-7154 printed edition, ISSN 2065-9520 online edition [http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/issues/chemia2017\\_3/05casoni\\_et\\_al\\_45\\_56.pdf](http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/issues/chemia2017_3/05casoni_et_al_45_56.pdf)
51. A.I. Isaia (Oarcea), A. Cata, **N.K.Olah**, M.N. Ștefănuț, I.M.C. Ienașcu, D. Bratosin, C. Popoiu, Evaluation of antioxidant activity and phenolic content of 13 selected herbs from Romania, *Revista de Chimie (București)*, **67/10** (2016): 2001-2004, ISSN: 0034-7752, <http://www.revistadechimie.ro/pdf/ISAIA%20A%2010%2016.pdf>
52. **N.K. Olah**, Gy. Osser, R.F. Câmpcan, F.R. Furtuna, D.Benedec, L. Filip, O. Raita, D. Hanganu, The study of polyphenolic profile of some *Rosmarinus officinalis* L. extracts, *Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences*, **29/6** Suppl. (2016): 2355-2361. ISSN: 1011-601X (Print), 1011-601X (Linking), <http://www.pjps.pk/wp-content/uploads/pdfs/29/6/Supplementary/15-SUP-596.pdf>
53. E. Chișe, R.F. Câmpcan, C. Cobzac, D. Hanganu, **N.K. Olah**, V. Turcuș, A. Ardelean, Quality control parameters of *Ribes nigrum* L. buds for establishing the optimal harvesting period, *Studia UBB Chemia*, **61/ 4** (2016): 285-294. ISSN 1224-7154 printed edition, ISSN 2065-9520 online edition [http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/issues/chemia2016\\_4/24Chise\\_et\\_al\\_285\\_294.pdf](http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/issues/chemia2016_4/24Chise_et_al_285_294.pdf)
54. D. Hanganu, **N.K. Olah**, D.Benedec, A.Mocan, G.Crișan, L.Vlase, I.Popica, I.Oniga, Comparative polyphenolic content and antioxidant activities of *Genista tinctoria* L. and *Genistella sagittalis* (L.) Gams (Fabaceae), *Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences*, **29/1** Suppl. (2016) 301-307. ISSN: 1011-601X (Print), 1011-601X (Linking), [http://www.pjps.pk/?page\\_id=258&type=1](http://www.pjps.pk/?page_id=258&type=1)
55. D.Hanganu, **N.K.Olah**, A.Mocan, L.Vlase, D.Benedec, O.Raita, C.C.Toma, Comparative polyphenolic content and antioxidant activity of two romanian *Lysimachia* species, *Revista de Chimie (București)*, **67/2** (2016) 227-231. ISSN: 0034-7752, <http://www.revistadechimie.ro/archive.asp>
56. D.Benedec, L. Filip, L. Vlase, C. Bele, B. Sevastre, O. Raita, **N.K. Olah**, D. Hanganu, *In vitro* study of antioxidant activity and phenolic content of *Chrysanthemum balsamita* varieties, *Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences*, **29/4** Suppl. (2016): 1359-1364. ISSN: 1011-601X (Print), 1011-601X (Linking), <http://www.pjps.pk/wp-content/uploads/pdfs/29/4/Supplementary/4-SUP-444.pdf>
57. D.Hanganu, L. Filip, **N.K. Olah**, A. Mocan, L.Vlase, O. Raita, I.Oniga, D.Benedec, Evaluation of polyphenolic profile and antioxidant activity for *Cytisus nigricans* and *Cytisus albus*, *Farmacia*, **64/6** (2016): 863-867, ISSN: 0014-8237 (for the Printed Edition), ISSN: 2065-0019 (for the On-Line Edition) , [http://www.revistafarmacia.ro/201606/art-10-Hanganu\\_863-867.pdf](http://www.revistafarmacia.ro/201606/art-10-Hanganu_863-867.pdf)
58. T. Costea, L. Vlase, R.V. Ancuceanu, M. Dinu, **N.K. Olah**, M.L. Popescu, C.E. Gîrd, Chemical composition, antioxidant activity and phytotoxic properties of Silver birch leaves, *Romanian Biotechnological Letters*, **21/3** (2016) 11527-11538. ISSN 1224-5984, <https://www.rombio.eu/rbl3vol21/11.%20Teodora%20Costea.pdf>
59. A. Brașovan, R.F. Câmpcan, **N.K. Olah**, C. Morgovan, C. Popescu, P., Atyim Physico-chemical characterization of spring and salt lakes from Someseni Tureni (Cluj county), *Studia UBB Chemia*, LX (1 2015) 99-108. ISSN: 1224-7154, 2065-9520 (online), <http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/>
60. A. Dărăban, **N.K.Olah**, R.F. Câmpcan, F. Furtuna, C. Cobzac, Gh. Dehelean, M. Bojiță, D. Hanganu, Comparative study of polyphenols from propolis extracts of different origin, *Studia UBB Chemia*, LX (2 2015) 125-136. ISSN: 1224-7154, 2065-9520 (online), <http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/>
61. I. Cuc-Hepcal, C.C. Toma, **N. Olah**, C. Dehelean, A. Motoc, S. Ardelean, S. Conea, C. Morgovan, Study of the oral contraceptives' use by women from western Romania, *Farmacia*, **63** (4 2015) 607-612. ISSN: 0014-8237, 2065-0019 (online), <http://revistafarmacia.ro>
62. C.C. Toma, **N.K.Olah**, L. Vlase, C. Mogoșan, A. Mocan, Comparative studies on polyphenolic composition, antioxidant and diuretic effects of *Nigella sativa* L. (Black cumini) and *Nigella damascena* L. (lady-in-mist) seeds, *Molecules*, **20** (2015) 9560-9574. ISSN 1420-3049, <http://www.mdpi.com/journal/molecules>
63. D.Benedec, D.Hanganu, I.Oniga, B.Tiperciuc, **N.K.Olah**, O.Raita, C.Bischiu, R.Silaghi-Dumitrescu, L.Vlase, Assessment of rosmarinic acid content in six *Lamiaceae* species extracts and their antioxidant and antimicrobial potential, *Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences*, **28/6** Suppl. (2015) 2297-2303. ISSN: 1011-601X (Print), 1011-601X (Linking), [http://www.pjps.pk/?page\\_id=258&type=1](http://www.pjps.pk/?page_id=258&type=1)
64. C. Popescu, C. Popescu, B. Popescu, D. Daas, C. Morgovan, **N.K. Olah**, Antimicrobial efficacy of the organic greasy oils combination – Sea buckthorn oil and Maize germs oil, *Farmacia*, **62** (4 2014) 743 – 752, ISSN: 0014-8237, 2065-0019 (online), <http://revistafarmacia.ro>
65. C. Popescu, S. Manea, V. Vlăduț, **N.K. Olah**, C. Morgovan, D. Salman, D. Lupuleasa, Study of effectiveness of two cosmetic creams with Argan oil and their subjective and instrumental evaluation, *Jokull Journal*, **64** (7 2014) 315 – 342, ISSN: 0449-0576, <http://www.jokulljournal.com>
66. B. Sevastre, O. Sarpataki, **N.K.Olah**, R.L. Stan, M. Taulescu, I. Marcus, C. Catoi, Anti-tumor effect of *Evonymus europaeus* on Ehrlich tumor cells in vivo, *Farmacia*, **62** (5 2014) 907 – 917, ISSN: 0014-8237, 2065-0019 (online), <http://revistafarmacia.ro>
67. C.C. Toma, G.M. Simu, D. Hanganu, **N.Olah**, F.M.G.Văță, C.Hammami, M. Hammami, Chemical composition of the tunisian *Nigella sativa*. Note II. Profile of fatty oil, *Farmacia*, **61** (3 2013) 454 – 458, ISSN: 0014-8237, 2065-0019 (online), <http://revistafarmacia.ro>
68. A. Brașovean, R. Câmpcan, V. Mândroc, V. Codrea, **N. Olah**, Determination of calcium, magnesium and polyphenols in Hawthorn fruits from vulcan coal dump, *Studia UBB Chemia*, LVII, 2, 2012, 71 – 81. ISSN: 1224-7154, 2065-9520 (online), <http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/>
69. B. Sevastre, **N.K. Olah**, D. Hanganu, O. Sarpataki, M. Taulescu, R. Manalachioae, I. Marcus, C. Catoi , *Viscum album* L. Alcoholic extract enhance the effect of Doxorubicin in Ehrlich Carcinoma tumor cells, *Romanian Biotechnological Letters*, **17/1** (2012), ISSN: 1224-

5984, <http://www.rombio.eu/>

70. S.C. Cobzac, **N.K. Olah**, S. Gocan, TLC Determination of Triazinic Pesticides from Soils – A Comparative Study of Some Extraction Methods, *Journal of Planar Chromatography* **25** (2012) 2, 1-5, ISSN: 0933-4173, 1789-0993 (online), [http://akkr.hu/38/journals/products/chemistry/jpc\\_journal\\_of\\_planar\\_chromatography\\_modern\\_tlc](http://akkr.hu/38/journals/products/chemistry/jpc_journal_of_planar_chromatography_modern_tlc)
71. D. Hanganu, **N. Olah**, L. Vlase, A. Mărculescu, A. Pinte, Chemical research of carotenoids from *Chenopodium bonus henricus* L. (Chenopodiaceae), *Farmacia*, **60** (6 2012) 840 – 849. ISSN: 0014-8237, 2065-0019 (online), <http://revistafarmacia.ro>
72. L. Vlase, D.-S. Popa, A. Tero-Vescan, **N. Olah**, New liquid chromatography: mass spectrometry assay for natural phytoestrogens from vegetable extracts, *Acta Chromatographica* **23**(2011)3, 509-520, ISSN:1233-2356, 2083-5736 (online), [http://akkr.hu/14/journals/products/chemistry/acta\\_chromatographica](http://akkr.hu/14/journals/products/chemistry/acta_chromatographica)
73. R. F. Câmpian, **N.K. Olah**, C. Toma, D. Ristoiu, G. Argheș, In depth variation of water properties for St. Ana Lake – Romania related to sediments in suspension, *Studia UBB Chemia, LVI*, **1**, 2011, ISSN: 1224-7154, 2065-9520 (online), <http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/>
74. D. Hanganu, L. Vlase, **N. Olah**, LC/MS analysis of isoflavones from Fabaceae species extracts, *Farmacia*, **58** (2 2010) 177 – 183. ISSN: 0014-8237, 2065-0019 (online), <http://revistafarmacia.ro>
75. **N. Olah**, D. Hanganu, L. Vlase, C. Cobzac, The study of polyphenols from *Trifolium pratense* L. and *Medicago sativa* L. hydroalcoholic extracts by HPLC-UV-MS, *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Chimia, XLV* (2 tom. II 2010) 353 – 362. ISSN: 1224-7154, 2065-9520 (online), <http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/>
76. D. Hanganu, L. Vlase, **N. Olah**, Phytochemical analysis of isoflavones from some Fabaceae species extracts, *Not. Bot. Hort. Agrobot. Cluj*, **38** (1 2010) 57 – 60. ISSN:0255-965X, 1842-4309 (online), <http://notulaeobotanicae.ro>
77. C.C. Toma, G.M. Simu, D. Hanganu, **N. Olah**, F.M.G. Vătă, C. Hammami, M. Hammami, Chemical composition of the Tunisian *Nigella sativa*. Note I. Profile on essential oil, *Farmacia*, **58** (4 2010) 458 – 464. ISSN: 0014-8237, 2065-0019 (online), <http://revistafarmacia.ro>
78. L.E. Bejenaru, **N. Olah**, G.D. Mogoșanu, C. Bejenaru, J. Neamțu, H. Popescu, Researches upon the free amino acids serine and threonine in five *Epilobium* species (Onagraceae), *Farmacia*, **57** (4 2009) 485 – 491. ISSN: 0014-8237, 2065-0019 (online), <http://revistafarmacia.ro>
79. **N. Olah**, L. Vlase, A. Mărculescu, D. Hanganu, The study of fatty acids from different sea buckthorn and wheat germ extracts, *Revista de Chimie*, **3** (2007) 565-567. ISSN: 0034-7752, <http://revistadechimie.ro>
80. L. Vlase, **N. Olah**, A. Mărculescu, The study of tocopherols from different Sea buckthorn and Wheat germ extracts, *Rev. de Chimie*, **57** (3) (2006) 320-322. ISSN: 0034-7752, <http://revistadechimie.ro>
81. **N.-K.Olah**, D.Hanganu, R. Oprean, C.Mogoșanu, N. Dubei, S.Gocan , Selective extraction of caffeic acid derivatives from *Orthosiphon stamineus* Benth. (Lamiaceae) leaves, *J. of Planar Chrom. - Mod. TLC*, **17** (jan/febr) (2004) 18-21. ISSN: 0933-4173, 1789-0993 (online) [http://akkr.hu/38/journals/products/chemistry/jpc\\_journal\\_of\\_planar\\_chromatography\\_modern\\_tlc](http://akkr.hu/38/journals/products/chemistry/jpc_journal_of_planar_chromatography_modern_tlc)
82. C. Cobzac, M. Moldovan, **N.K. Olah**, L. Boboș, S. Gocan, Extraction efficiency of flavonoids from *Vaccinium myrtillus* L. leaves using different extraction techniques and spectrophotometric quantification, *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Chemia, XLIX* (2 2004) 223-228. ISSN: 1224-7154, 2065-9520 (online), <http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/>
83. C. Cobzac, **N.K. Olah**, C. Bătiu, M. Moldovan, S. Gocan, Anthocyan extraction from *Vaccinium myrtillus* L. fruits using different extraction techniques and spectrophotometric and TLC quantification, *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Chemia, XLIX* (2 2004) 229-233. ISSN: 1224-7154, 2065-9520 (online), <http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/>
84. **N.K. Olah**, L. Radu, C. Mogoșanu, D. Hanganu, S. Gocan, Phytochemical and pharmacological studies on *Orthosiphon stamineus* Benth. (Lamiaceae) hydroalcoholic extracts, *J. of Pharm. and Biomedical Anal.*, **33** (2003) 117-123. ISSN: 0731-7085, <http://www.journals.elsevier.com/journal-of-pharmaceutical-and-biomedical-analysis>
85. A. Mărculescu, D. Hanganu, **N. Olah**, Qualitative and quantitative determination of the caffeic acid and chlorogenic acid from three chemovarieties of *Chrysanthemum balsamita* L., *Roumanian Biotechnological Letters*, **6** (6 2001) 477-484. ISSN: 1224-5984, <http://www.rombio.eu/>
86. S. Cobzac, G. Cîmpan, **N. Olah**, S. Gocan, The quantitative determination of rutin in different glycerinic plant extracts by solid-phase extraction and thin layer chromatography with densitometry, *Journal of Planar Chromatography – Modern TLC*, **12** (ian./febr. 1999) 26. ISSN: 0933-4173, 1789-0993 (online), [http://akkr.hu/38/journals/products/chemistry/jpc\\_journal\\_of\\_planar\\_chromatography\\_modern\\_tlc](http://akkr.hu/38/journals/products/chemistry/jpc_journal_of_planar_chromatography_modern_tlc)
87. **N.K. Olah**, L. Mureșan, G. Cîmpan, S. Gocan, Normal Phase High Performance TLC and Automated Multiple Development of *Artemisia abrotanum*, *Artemisia absinthium*, *Artemisia vulgaris* and *Artemisia cina* Hydroalcoholic Extracts, *Journal of Planar Chromatography – Modern TLC*, **11**(sept./oct. 1998) 361. ISSN: 0933-4173, 1789-0993 (online), [http://akkr.hu/38/journals/products/chemistry/jpc\\_journal\\_of\\_planar\\_chromatography\\_modern\\_tlc](http://akkr.hu/38/journals/products/chemistry/jpc_journal_of_planar_chromatography_modern_tlc)
88. S. Gocan, **N.K.Olah**, The Optimization of Some Mobile Phase Systems for TLC separation of *Polygala Senega*, *Trollius europaeus* and *Tussilago farfara* Mother Tinctures, *Journal of Planar Chromatography - Modern TLC*, **10** (sept./oct. 1997) 392. ISSN: 0933-4173, 1789-0993 (online). [http://akkr.hu/38/journals/products/chemistry/jpc\\_journal\\_of\\_planar\\_chromatography\\_modern\\_tlc](http://akkr.hu/38/journals/products/chemistry/jpc_journal_of_planar_chromatography_modern_tlc)

#### Abstract Proceedings – indexate in Web of Science

-

#### 4.2. Articole, studii publicate în reviste de specialitate internaționale recunoscute BDI

1. H. Bouhenni, K. Doukani, D. Hanganu, **N.K. Olah**, N. Sekeroglu, S. Gezici, M. Spinu, M. Niculae, Comparative analysis on bioactive compounds and antioxidant activity of Algerian fenugreek (*Trigonella foenum-graecum* L.) and Syrian cumin (*Cuminum cyminum* L.) seeds, *Herba Polonica*, 67/1 (2021): 1-17. ISSN 0018-0599, <http://www.herbapolonica.pl/magazines-files/1319723-Bouhenni%20et%20al..pdf>,
2. H. Bouhenni, K. Doukani, D. Hanganu, **N.K. Olah**, N. Sekeroglu, S. Gezici, Analysis of bioactive compounds and antioxidant activities of cultivated garlic (*Allium sativum* L.) and red onion (*Allium cepa* L.) in Algeria, *Int. J. Agr. Environ. Food Sci.*, 5/3, 550-560 (2021), ISSN: 2618-5946
3. V.B. Bota, **N.K. Olah**, E. Chișe, G.G. Arsene, M.M. Zamfirache, V. Turcuș, Etude des structures morpho-anatomiques productrices de principes actifs chez *Geranium robertianum* L., une espece medicinale utilisee en phytotherapie, *Ethnopharmacologia*, 66, 41-47 (2021)

#### 4.3. Articole, studii publicate în reviste de specialitate recunoscute BDI

1. A. Alaya , **N.-K. Oláh**, F. R. Pripon Furtuna, R. F. Burtescu, E. Chișe, I. M. Hepcal Cuc, D. Hanganu, V. B. Bota, L. Ivănescu, O. Ungureanu, G. G. Arsene, V. Turcuș, E. Mathe, Regulating mechanism of blood pressure by the hawthorn and olive phyto- and gemmotherapeutic extracts, Studia Universitatis "Vasile Goldiș", Seria Științele Vieții, Vol. 32, issue 1, 2022, pp. 37 – 43
2. S. Căruntu, **N.K. Oláh**, C. Balta, M. Roșu, B. Mlădin, A. Hermenean, **Thuja occidentalis** mother tincture alleviate the COX-2 expression in intestinal mucosa of the TNBS-induced ulcerative colitis model in mice, Studia Universitatis Vasile Goldiș, Seria Științele Vieții, **30/3** (2020): 145-148, ISSN: 1584-2363, e-ISSN: 1842-7863, <http://www.studiauniversitatis.ro/pdf/30-2020/30-3-2020/Art.%204%20THUJA%20OCCIDENTALIS%20MOTHER%20TINCTURE%20ALLEVIATE%20THE%20COX-2%20EXPRESSION%20IN%20INTESTINAL%20MUCOSA%20OF%20THE%20TNBS-INDUCED%20ULCERATIVE%20COLITIS%20MODEL%20IN%20MICE.pdf>
3. D. Hanganu, R.F. Burtescu, S. Petrescu, F.R. Pripon Furtuna, E. Chișe, V. Turcuș, D. Benedec, I. Oniga, **N.K. Oláh**, *Galium* species – polyphenolic content and their antioxidant potential, Hop and Medicinal Plants, 26 (1-2) (2018) 85-94. e-ISSN: 2360 – 0187, <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/hamei>
4. R. Carpa, D.V. Dumitru, R.F. Burtescu, M.C. Maior, C. Dobrotă, **N.K. Oláh**, Bio-chemical analysis of Datura stramonium extract, Studia UBB Biologia, 62 (2) (2017) 5-19. ISSN (print): 1221-8103, ISSN (online): 2065-9512, ISSN-L: 1221-8103, <http://studia.ubbcluj.ro/serii/biologia/index.html>
5. A. Iacob, E. Chișe, A. Dărăban, Gy. Osser, I. Cuc-Hepcal, C. Morgovan, V. Turcuș, A.Pallag, **N.K. Oláh**, Theoretical considerations regarding the therapeutic effects of *Aesculus hippocastanum* L. glycerol macerate and mother tincture according with the identified bioactive compounds and their potential use for athletes, Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, XV/B (2016): 253-258, ISSN: 1583-4301, [http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox\\_zooteh\\_ind\\_alim/2016B/varia/Iacob\\_Adrian.pdf](http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2016B/varia/Iacob_Adrian.pdf)
6. E. Chișe, M. Ardelean, I. Cuc-Hepcal, P. Deme, S. Ardelean, L. Moș, C. Morgovan, **N.K. Oláh**, The research in mersitemotherapy – past and perspectives, Jurnal Medical Arădean, XIX (1) (2016) 21-25. ISSN: 1224-3744, e-ISSN: 2067-7790, ISSN-L: 1224-3744, <http://www.jmedar.ro/>
7. O.Sarpataki, R.L. Stan, A.C.Hangan, **N.K.Olah**, A.C. Sevastre-Berghian, D.Benedec, D.Hanganu, B.Sevastre, I.Marcus, Anticancer activity of *Evonymus europaeus* fruit extract on transplantable mouse tumor model, Bulletin UASVM, Veterinary Medicine, **73/1** (2016) 161-168. ISSN: 1843-5270 (print), e-ISSN: 1843-5378, <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/issue/view/306>
8. T. Costea, L. Vlase, I.N. Gostin, **N.K. Oláh**, G.M.I. Predan, Botanical characterization, phytochemical analysis and antioxidant activity of indigenous Red raspberry (*Rubus idaeus* L.) leaves, Studia Universitatis „Vasile Goldiș”, Seria Științele Vieții, **26** (4 2016) 463-472. ISSN: 1584-2363, 1842-7863 (online), <http://studiauniversitatis.ro>
9. A. Dărăban, A. Iacob, E. Chișe, V. Turcuș, R. Câmpean, S. Petrescu, **N.K. Oláh**, G. Dehelean, Preliminary analysis of some linden honey originary from Arad county, Studia Universitatis Vasile Goldiș, Seria Științele Vieții, **26/3** (2016): 339-342, ISSN: 1584-2363, e-ISSN: 1842-7863, <http://www.studiauniversitatis.ro/pdf/26-2016/26-3-2016/5-%20D.A.-%20339-342.pdf>
10. D.V. Dumitru, R. Câmpean, **N.K. Oláh**, R. Carpa, Biological analysis of *Ginkgo biloba* extract, ELBA Bioflux, 8/2 (2016): 34-43, ISSN 2067-6360 (online), <http://www.elba.bioflux.com.ro/docs/2016.34-43.pdf>
11. V.E. Orășan-Alic, M. Orodan, A. Hulbăr, C. Borza, C. Morgovan, Gy. Osser, I. Orășan-Alic, **N.K. Oláh**, C.C. Toma, A. Pallag; P. Mihancea, The clinical study of strokein older people, Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, XV/A (2016): 89-94, ISSN: 1583-4301, [http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox\\_zooteh\\_ind\\_alim/2016A/imapa/13Orasan%20Alic%20Viorel.pdf](http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2016A/imapa/13Orasan%20Alic%20Viorel.pdf)
12. C. Morgovan, **N.K. Oláh**, C. Popescu, M. Ardelean, C.C.Toma, A. Juncan, I.Cuc-Hepcal,A. Dărăban, S. Conea, Gy.Osser, S. Ardelean, A study regarding the marketing strategies in the class of gemmotherapeutic products, Jurnal Medical Arădean (Arad Medical Journal), **XVIII/1** (2015) 67-71. ISSN: 1224-3744, e-ISSN: 2067-7790, <http://jmedar.ro/vol-xviii-2015>
13. I.Cuc-Hepcal, C.A. Dehelean, C. Morgovan, **N.K. Oláh**, M. Orodan, Cs. Toth, Gy. Osser, A. Motoc, A. Pallag, The study of the use of combined oral contraceptive medicines, Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, XIV/B (2015) 121-126. ISSN: 1583-4301, [http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox\\_zooteh\\_ind\\_alim/2015B/2015B.html](http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2015B/2015B.html)
14. M.Orodan, C. Morgovan, **N.K.Olah**, P. Atyim, Cs.Toth, V. Orășan-Alic, I.Orășan Alic, Gy. Osser, Antioxidant system response on action of UVB radiation on plant systems, Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, XIV/B (2015) 373-378. ISSN: 1583-4301, [http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox\\_zooteh\\_ind\\_alim/2015B/2015B.html](http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2015B/2015B.html)
15. M.Orodan, C. Morgovan, **N.K.Olah**, P. Atyim, C.Negrei, C.D.Toderescu, O.Ginghina, A.Hulbăr, C.Borza, Gy. Osser, Doses and effects increase the amount of UVB radiation on plant *Zea mays* L., Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, XIV/B (2015) 379-384. ISSN: 1583-4301, [http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox\\_zooteh\\_ind\\_alim/2015B/2015B.html](http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2015B/2015B.html)
16. C.C. Toma, C.A. Cotoraci, S.A. Căruntu, C. Morgovan, T.A. Neag, **N. Oláh**, The new concept of clerically healing the holy chrism, European Journal of Science and Theology, **10** (5 2014) 185-197, ISSN 1842 – 8517, <http://www.ejst.tuiasi.ro/>
17. C.C. Toma, C. Morgovan, B. Dita, D. Nicoras, M. Iorga, **N. Oláh**, Manna the ancient vegetal product between faith and medicine, European Journal of Science and Theology, **10** (5 2014) 199-207, ISSN 1842 – 8517, <http://www.ejst.tuiasi.ro/>
18. **N. Oláh**, R. Câmpean, F. Furtuna, A. Brașovan, C. Ică, D. Hanganu, Rapid evaluation method of the *Humulus lupulus* L. cones' quality, Hop and Medicinal Plants, XXII (1-2 2014) 33-43. e-ISSN: 2360 – 0187, <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/hamei>
19. C.C. Toma, C. Morgovan, B. Dița, D. Nicoraș, M. Iorga, **N. Oláh**, The ancient vegetal product between faith and medicine, European Journal of Science and Theology, **10** (5 2014) 199-207, ISSN 1842 – 8517, <http://www.ejst.tuiasi.ro/>



20. O. Sarpataki, B. Sevastre, R.L. Stan, **N.K. Olah**, D. Hanganu, I. Bedecan, C. Ionescu, I. Marcus, *Viscum album* L. Influence on the antioxidant enzymes activity in Ehrlich tumor cells in vivo, Bulletin UASVM Veterinary Medicine, **71** (1 2014) 198-203. ISSN print: 1843-5270, ISSN electronic: 1843-5378, <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary>
21. C. Morgovan, I. Cuc-Hepcal, S. Ghibu, S. Ardelean, C.C. Toma, M. Ardelean, A. Daraban, L. Morgovan, **N.K. Olah**, T. Olariu, M. Orodan, Population access to pharmaceutical care in Arad county, Arad Medical Journal, XVII (1-2 2014) 62-67. ISSN: 1224-3744, e-ISSN: 2067-7790, ISSN-L: 1224-3744, <http://www.jmedar.ro/>
22. C.C. Toma, G.C. Pribac, T.A. Neag, R.F. Cămpăan, **N.K. Olah**, Correlation between the polyphenol content and antioxidant effect of *Cynara scolymus* L. mother tincture, Studia Universitatis „Vasile Goldiș”, Seria Științele Vieții, **23** (1 2013) 95-100. ISSN: 1584-2363, 1842-7863 (online), <http://studiauniversitatis.ro>
23. D. Calina, **N.K. Olah**, E. Patru, A. Docea, H. Popescu, M.V. Bubulica, Chromatographic analysis of the flavonoids from *Robinia pseudoacacia* species, Current Health Sciences Journal, **39** (4 2013) 232 – 236. ISSN: 2067-0656, 2069-4032 (online), <http://chsj.umfcv.ro>
24. S. Suci, **N.K. Olah**, C. Morgovan, C.C. Toma, A. Dărăban, Pharmacokinetic drug-herbal dietary supplements interactions clinically significant, Studia Universitatis Vasile Goldiș, Seria Științele Vieții, **23**(4) (2013): 499-504, ISSN: 1584-2363, e-ISSN: 1842-7863, <http://www.studiauniversitatis.ro/pdf/26-2016/26-3-2016/5-%20D.A.-%20339-342.pdf>
25. S. Conea, **N.K. Olah**, C. Morgovan, C.C. Toma, A. Dărăban, Clinically significant pharmacokinetic drug-herbal dietary supplements interactions, Jurnal Medical Arădean, XV (1-4 2012) 54-60. ISSN: 1224-3744, e-ISSN: 2067-7790, ISSN-L: 1224-3744, <http://www.jmedar.ro/>
26. O. Sarpataki, B. Sevastre, **N.K. Olah**, D. Hanganu, M. Taulescu, R. Manalachioae, C. Catoi, I. Marcus Antitumor effects of *Viscum album* L. on Ehrlich Ascites Carcinoma In vivo, Bulletin USAMV, Veterinary Medicine **68** (1 2011) 320-327. ISSN: 1843-570, 1843-5378 (online) <http://journals.usamvcluj.ro>
27. A. Dărăban, C.C. Toma, T.A. Neag, **N.K. Olah**, Gh. Dehelean, Assay about heavy metals contamination in the perspective to use the propolis in agroturism domain, Studia Universitatis Vasile Goldiș Arad, Seria Științe Inginerești și Agro-turism, **6** (2 2011) 49 – 54. e-ISSN: 2067-6034, <http://studia.facultateadeinginerie.ro>
28. B. Sevastre, **N.K. Olah**, I. Prodan, R. Manalachioae, I. Marcus, D. Hanganu, Comparison of Antitumor Effect in Two *Viscum album* L. Extracts, Bulletin UASVM, Veterinary Medicine, **67** (1 2010) 270 – 276. ISSN: 1843-570, 1843-5378 (online) <http://journals.usamvcluj.ro>
29. A. Brașovan, V. Codrea, V. Mândroc, R. Cămpăan, **N. Olah**, The content determination of calcium, magnesium and ascorbic acid in Sea buckthorn fruits at Vulcan coal dump, Analele Universității din Oradea, Fascicola Biologie, **16** (2 2009) 40 – 42. ISSN: 1224-5119, 1844-7589 (online), <http://bioresearch.ro/bioresearch/revistaen.html>
30. D. Hanganu, N. Olah, A. Pinte, A. Mărculescu, Qualitative and quantitative studies on *Chenopodium bonus henricus* L. (Chenopodiaceae), Rev.Med.Chir.Soc.Med.Nat. Iași, **113** (2, supl. 4 2009) 181-187. ISSN: 0048-7848, 2286-2560 (online), <http://revmedchir.ro>
31. A. Mărculescu, L. Vlase, D. Hanganu, C. Drăgulescu, I. Antonie, **N.K. Olah**, Polyphenols analysis from *Thymus* species, Proceedings of the Romanian Academy. Seria B: Chemistry, Life Sciences and Geosciences, **1-2** (2008) 117-121. ISSN: 1454-8267, <http://acad.ro/proceedingsChemistry.htm>
32. C. Ponoran, **N. Olah**, Care este adevărul despre Echinacea, Practica Medicală, **3** (3-11 2008) 144-148. ISSN: 1842-8258, 2069-6108 (online), <http://practica-medicala.medica.ro>
33. S. Cobzac, M. Moldovan, **N.K. Olah**, L. Boboș, E. Surduc, Tannin extraction efficiency from *Rubus idaeus*, *Cydonia oblonga* and *Rumex acetosa* using different extraction techniques and spectrophotometric quantification, Acta Universitatis Cibiniensis, Seria F. Chemia, **8** (2 2005) 55 – 59. ISSN: 1583-5030 <http://saipm.ulbsibiu.ro/rom/cercetare/rev2.html>
34. C. Toma, D. Hanganu, **N.K. Olah**, Cercetarea saponinelor din *Nigella damascena* și *Nigella sativa* (Ranunculaceae), Clujul Medical, **LXXVII** (1 2004) 173-176. ISSN: 1222-2119, 2066-8872 (online), <http://clujulmedical.umfcluj.ro>
35. N. Dubei, D. Hanganu, **N.K. Olah**, Cercetarea calitativă și cantitativă a polizaharidelor din *Chenopodium bonus henricus* L., Clujul Medical, **LXXVII** (3 2004) 592-596. ISSN: 1222-2119, 2066-8872 (online), <http://clujulmedical.umfcluj.ro>
36. C.C. Toma, D. Hanganu, **N.K. Olah**, H. Popescu, Research on *Nigella sativa* L (Ranunculaceae) mucilage, Timișoara Medical Journal, **55** (2 2004) 276-279. ISSN: 1583-526X, <http://tmj.ro>
37. R. Mihai, D. Hanganu, M. Hădărugă, **N.K. Olah**, Cercetarea unor polifenoli din *Impatiens noli-tangere* L. (Balsaminaceae), Clujul Medical, **LXXVI** (2 2003) 466-471. ISSN: 1222-2119, 2066-8872 (online), <http://clujulmedical.umfcluj.ro>
38. **N. Olah**, S. Gocan, C. Cimpoiu, T. Hodișan, M. Moldovan, The analysis of kaempferol and hyperoside from *Ribes nigrum* L. by RP-HPLC and HPLC, Acta Universitatis Cibiniensis, Seria F. Chemia, **6** (1 2003) 23 – 29. ISSN: 1583-5030, <http://saipm.ulbsibiu.ro/rom/cercetare/rev2.html>
39. D.G. Mogoșanu, D. Hanganu, **N. Olah**, H. Popescu, Cercetări asupra unor polifenoli din *Senecio jacobaea* L și *S. vulgaris* L. (Asteraceae), Clujul Medical, **LXXVI** (1 2003) 139-143. ISSN: 1222-2119, 2066-8872 (online), <http://clujulmedical.umfcluj.ro>
40. N. Dubei, N. Olah, D. Hanganu, L. Berșan, H. Popescu, Determinarea cromatografică a acidului clorogenic din diferite părți ale plantei *Chenopodium bonus henricus* L. (Chenopodiaceae), Clujul Medical, **LXXVI** (2 2003) 472-477. ISSN: 1222-2119, 2066-8872 (online), <http://clujulmedical.umfcluj.ro>
41. D. Hanganu, **N.K. Olah**, C. Cătană, R. Oprean, C. Morgovan, Analiza steviozidei din *Stevia rebaudiana* (Bert.) Bertonii multiplicată in vitro și aclimatizată, Clujul Medical, **LXXVI** (2 2003) 461-466. ISSN: 1222-2119, 2066-8872 (online), <http://clujulmedical.umfcluj.ro>
42. C. Toma, D. Hanganu, **N.K. Olah**, H. Popescu, Prezența rutozidei în *Nigella sativa* L. (Ranunculaceae), Rev.Med.Chir.Soc.Med.Nat. Iași, **107** (2 2003) 82-85. ISSN: 0048-7848, 2286-2560 (online), <http://revmedchir.ro>
43. L. Mureșan, S. Gocan, D. Hanganu, **N. Olah**, Cercetarea acidului clorogenic din *Anthemis tinctoria* L. (Asteraceae), Clujul Medical, **LXXV** (2 2002) 285-290. ISSN: 1222-2119, 2066-8872 (online) <http://clujulmedical.umfcluj.ro>
44. **N.-K. Olah**, D. Hanganu, S. Gocan, Cercetări asupra extractelor obținute cu alcool de diferite concentrații din frunzele de *Orthosiphon*

- stamineus* Benth. (Lamiaceae), Clujul Medical, LXXV (3 2002) 526-531. ISSN: 1222-2119, 2066-8872 (online) <http://clujulmedical.umfcluj.ro>
45. **N.-K. Oláh**, D. Hanganu, R. Oprean, S. Gocan, Extracția selectivă a flavonoidelor din frunzele de *Orthosiphon stamineus* Benth., Clujul Medical, LXXV (4 2002) 700-705. ISSN: 1222-2119, 2066-8872 (online), <http://clujulmedical.umfcluj.ro>
46. D. Hanganu, **N. Oláh**, R. Oprean, G. Scuturici, Cercetări analitice asupra kawa-pironelor din *Piperis methystici* rhizoma și forme farmaceutice, Clujul Medical, LXXIV (4 2001) 528-533. ISSN: 1222-2119, 2066-8872 (online), <http://clujulmedical.umfcluj.ro>
47. D. Hanganu, C. Mogoșan, **N. Oláh**, I. Viraj, *Lonicera xylosteum* (Caprifoliaceae) – Cercetări științifice, Clujul Medical, LXXIII (4 2000) 593 – 598, ISSN: 1222-2119, 2066-8872 (online), <http://clujulmedical.umfcluj.ro>
48. D. Hanganu, **N. Oláh**, R. Opreanu, L. Mureșan, Cercetarea acidului cafeic din *Anthemis tinctoria* L (Asteraceae) prin C.S.S. – densitometrie, Clujul Medical, LXXII (3 1999) 375-381. ISSN: 1222-2119, 2066-8872 (online), <http://clujulmedical.umfcluj.ro>

#### 4.4. Articole, studii publicate în reviste de specialitate recunoscute CNCSIS B\*

-

#### 4.5. Articole, studii publicate în reviste de specialitate

- N.K. Oláh**, E. Chișe, F.R. Pripon Furtuna, D. Hanganu, Efectul inhibitor al extractelor gemoterapice asupra ureazei și alfa-chimotripsinei, Acta gemmotherapeutica et homeopathica, 4 (2018) 50-56.
- N.K. Oláh**, R.F. Burtescu, S. Petrescu, V. Turcuș, E. Chișe, Conținutul mineral al unor extracte gemoterapice, Acta gemmotherapeutica et homeopathica, 3 (2018) 45-53.
- N.K. Oláh**, Variații fitochimice în extractele gemoterapice – studii comparative pe termen lung, Acta gemmotherapeutica et homeopathica, 1 (2017) 38-49.
- N.K. Oláh**, Formularea extractelor gemoterapice. De ce și glicerina? Acta gemmotherapeutica et homeopathica, 2 (2017) 57-62.
- F. Pitera, M. Nicoletti, D. Naviglio, **N.K. Oláh**, Nuovi studi analitici e caratterizzazione chimica dei derivati meristemati (Gemme) di *Cercis siliquastrum* L. (Albero di Giuda), Anthropos & Iatria, 20/1 (2016) 33-51.
- N.K. Oláh**, Calitatea materialului vegetal – cum o păstrăm și cum o verificăm, Sănătatea sub control, 3 (2015) 28-29.
- N.K. Oláh**, Alcool alimentar sau alcool farmaceutic – care este diferența?, Sănătatea sub control, 4 (2015) 28.
- N.K. Oláh**, Echinacea – profil fitochimic pentru un extract eficient, Sănătatea sub control, 5 (2015) 28.
- N.K. Oláh**, Plantă sau extract – care variantă este mai eficientă în cazul administrării orale?, Sănătatea sub control, 6 (2015) 28-29.
- N.K. Oláh**, R. Câmpian, R. Kurucz, Calitatea extractelor gemoterapice prin prisma metodelor analitice, Practica farmaceutică, 6 (1 2013) 30-36.
- D. Hanganu, A. Mărculescu, B. Sevestre, A. Pinte, **N. Oláh**, Pharmacological research upon saponins isolated from *Leuzea chartamoides* D.C. (Asteraceae), Romanian Biological Sciences, V (1-2 2007) 60-61.
- D. Călina, M. Aciu, D. Hanganu, E. Bodoki, R. Oprean, **N. Oláh**, H. Popescu, Cercetarea aminoacizilor liberi din specia *Robinia pseudacacia* L. (Fabaceae), Craiova Medicala, 8 (suplim. 1 2006) 273-243.
- N.-K. Oláh**, D. Hanganu, S. Gocan, A rozmarinsav kiműtatása a jávai tealevélből (*Orthosiphon stamineus* Benth.) az I<sub>p</sub> valószínűségi faktor segítségével (Determinarea acidului rozmarinic din frunzele de ceai de java (*Orthosiphon stamineus* Benth.) folosind factorul de probabilitate I<sub>p</sub>), Műszaki Szemle, 24 (2003) 38-41.
- C. Toma, D. Hanganu, **N.K. Oláh**, H. Popescu, The determination of rutoside from *Nigella damascena* L. (Ranunculaceae) by TLC-densitometry, Analele Universității Ovidius Constanța, seria Științe Medicale – Farmacie, 1 (2 2003) 57 – 63.
- M. Aciu, D. Hanganu, **N.K. Oláh**, H. Popescu, Cercetări fitochimice asupra polifenolilor din *Pulmonaria officinalis* L. (Boraginaceae), Craiova Medicala, 4 (4 2002) 331-335.
- D. Hanganu, M. Aciu, H. Popescu, **N. Oláh**, A. Mărculescu, Analiza alantoiniei din *Symphytum officinale* L și *Pulmonaria officinalis* L. prin cromatografie – fotodensitometrie, Craiova Medicala, 3 (4 2001) 304-308.
- T. Robu, L.-D. Toma, **N.-K. Oláh**, Aspecte privind acumularea glucidelor în rizomii unor specii de Iris, Lucrări științifice, seria agronomie, 42 (1 1999) 209-213.
- M. Aciu, **N.K. Oláh**, D. Hanganu, A. Mărculescu, S. Gocan, H. Popescu, Cercetarea chimică comparativă asupra extractelor de *Pulmonaria officinalis* L. și *Symphytum officinale* L. (Boraginaceae), Craiova Medicala, 1 (4 1999) 291-296.

#### 4.6. Articole, studii publicate în volumele unor conferințe/simpozioane

- A. Lazăr, **N.K. Oláh**, A. Căta, N. S. Țolea, D. Roșu, I.M.C. Ienașcu, Phenolic content and antioxidant activity evaluation of some Salix, Viburnum and Alnus plant extracts, 30th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, 7-8 octombrie 2024, Szeged, Ungaria.
- Error! No bookmark name given.**First Author 1, Second Author 2, Third Author 3, Times New Roman, 12pt, 1 Line spacing, Centered, Underline the Correspondence Author Elisabeta Chișe, Violeta Turcuș, Ciprian Mihali, **Neli-Kinga Oláh**, Aurel Ardelean, Morpho-anatomic and biometric analysis of the Ribes nigrum L. and Ribes rubrum L. buds, Congresul National de Farmacie, ed. XVI, 28. sept-1. oct. 2016, București
- Bota Viviane, Aurel Ardelean, **Oláh Neli**, Constantin Toma, Violeta Turcuș, Morpho-Anatomical study of *Tussilago farfara* L. Species, 2018, Simpozion Științific Aniversar – 70 de ani, de la Înființarea Grădinii Botanice Universitare din Târgul Mureș, 30 mai – 1 iunie, Târgul Mureș
- Chișe, E., **Oláh, N.K.**, Bota, V.B., Turcuș, V., *Complex study of Ribes nigrum L. and Ribes rubrum L. buds*, The Academic Days of Arad 27<sup>th</sup> Edition, 23-25 mai 2018, Arad.
- Bota V.B., Ardelean A., **Oláh N.K.**, Turcuș V., *Studies regarding the anatomical structure of Tussilago farfara L. vegetative organs*, The Academic Days of Arad 28<sup>th</sup> Edition, 23-25 mai 2018, Arad.
- E. Chișe, **N.K. Oláh**, C.V. Mihali, C. Toma, V. Turcuș, Studii morfo-anatomice asupra mugurilor de *Ribes nigrum* L. și *Ribes rubrum* L. în vederea utilizării lor în gemoterapie, A X-a Conferință Națională de Gemoterapie, 24-26 mai 2019, Cluj-Napoca, Romania
- N.K. Oláh**, F.R. pripon Furtuna, E. Chișe, V. Turcuș, D. Hanganu, Extracte gemoterapice pentru inimă și circulație – Evaluarea



- potențialului de inhibare a enzimei de conversie a angiotensinei de către extractele gemoterapice, A X-a Conferință Națională de Gemoterapie, 24-26 mai 2019, Cluj-Napoca, Romania
8. **N.K. Olah**, M.V. Mihali, E. Chișe, V. Turcuș, E. Mathe, *Abies alba* gemmotherapeutic extract from buds – chemical composition related biological effects, Arad Academic Days, ed. XXIX, 8-10 mai 2019, Arad, Romania
  9. V. Bota, **N.K. Olah**, E. Chișe, E. Mathe, V. Turcuș, Studies regarding the structure of vegetative organs and active principles composition of *Tussilago farfara* L. species, Arad Academic Days, ed. XXIX, 8-11 mai 2019, Arad
  10. T.A. Neag, A. Ardelean, C.V. Mihali, I. Don, C.C. Toma, **N.K. Olah**, V. Turcuș, A. Hermenean, Morfo-anatomical and phyto-chemical comparative studies on *Ranunculus* species, Arad Academic Days, ed. XXIX, 8-10 mai 2019, Arad, Romania
  11. Bota Viviane Beatrice, **Olah Neli**, Chișe Elisabeta, Mathe Endre, Turcuș Violeta - Comparative study of morpho-anatomical characteristics and chemical composition between different organs of *Tussilago farfara* L. species, The 11<sup>th</sup> National Congress with international participation and the 37<sup>th</sup> Annual scientific session of Romanian Society of Cell Biology (under the aegis of Romanian Academy), Constanta, 20-23rd of June 2019
  12. Violeta Turcuș, Viviane Bota, **Neli Kinga Olah** Plante din flora spontană utilizate în gastronomia tradițională a locuitorilor din Carpații Occidentali – posibile surse pentru noi produse montane, a VI-a Conferință științifică internațională, Cercetarea Științifică Economică – Abordări Teoretice Empirice și Practice - ESPERA 2019, Vatra Dornei
  13. Violeta Turcuș, Viviane B., Bota, Elisabeta Chișe, Endre Mathe, **Neli Olah** - *In vitro* techniques for *Drosera rotundifolia* species for future use in the pharmaceutical field, 1<sup>st</sup> International Conference on Advanced Production and Processing, NoviSad, 11 octombrie, 2019
  14. Chișe Elisabeta, Turcuș Violeta, **Olah Neli-Kinga**, Mathé Endre, Extractul din mlădițe de zmeur – *Rubus idaeus* MG, Un remediu gemoterapic complex, Școala Internațională de Gemmaeterapie, Ediția a V-a, 13-17 noiembrie 2019
  15. Bota V.B., **Olah N.K.**, Turcuș V., *Studii asupra unor specii de interes comunitar din zona montană, utilizate în industria alimentară și farmaceutică*, A 14-a Conferință Științifică Anuală a CE-MONT, "Dezvoltarea Sustenabilă și Reziliență a Zonei Montane din România în Contextul Noilor Provocări Generate de Pandemia cu Covid-19 și Acordul Verde European (The European Green Deal)", 17 Septembrie 2020, Vatra Dornei.
  16. Bota Viviane Beatrice, **Olah Neli Kinga**, Chișe Elisabeta, Hanganu Daniela, Mathe Endre, Turcuș Violeta\*, Investigații morfo-anatomice asupra speciei *Geranium robertianum*, utilizând microscopia optică, Simpozion Aniversar Etnofarmacologia românească la 20 de ani, Șirnea 17-20 iunie 2021
  17. **Olah Neli-Kinga**, Chișe Elisabeta, Hanganu Daniela, Máthé Endre, Turcuș Violeta, Extractele gemoterapice prin prisma mecanismelor de acțiune, Simpozion Aniversar Etnofarmacologia românească la 20 de ani, Șirnea 17-20 iunie 2021
  18. Bota V.B., **Olah N.K.**, Chișe E., Hanganu D., Mathe E., Turcuș V., *Morpho-anatomical investigations of Geranium robertianum L. species using optical microscopy*, The Academic Days of Arad 31st Edition, 27-28 mai 2021, Arad.
  19. Turcuș V., Bota V.B., Emőke M., Alaya A., Éva G., **Olah N.K.**, Endre M., *The antimicrobial effect of Gemmotherapy Extracts*, Școala Internațională de Gemmaeterapie 29-31 Octombrie 2021, Arad.
  20. Turcuș V., Mathe E., Bota V.B., Albu P., Pripon-Furtuna F.R., Burtescu R.F., Kelemen I., **Olah N.K.**, Chișe E., Herman H., Ciceu A., Hermenean A., *Studiul morfo-anatomic și fitochimic al speciei Corylus avellana L. (mugur)*, Școala Internațională de Gemmaeterapie 29-31 Octombrie 2021, Arad.
  21. Bota V.B., **Olah N.K.**, Turcuș V., Ivănescu L.C., Zamfirache M.-M., *Anatomical study of Leonurus cardiaca L. species from the Romanian wild flora, using optical microscopy*, Joint International Conference - 42nd Anniversary Symposium Of The Institute Of Cellular Biology And Pathology "Nicolae Simionescu" and 38th Annual Scientific Session Of The Romanian Society For Cell Biology, "From basic cell biology to personalized medicine during COVID-19 pandemic; creativity and vision in a rapidly changing world" (under the aegis of the Romanian Academy), 4-6 noiembrie 2021, Online.
  22. Bota V.B., **Olah N.K.**, Turcuș V., Ivănescu L.C., Zamfirache M.-M., *Optical microscopy investigations of Geranium robertianum L. vegetative organs for possible storage areas of bioactive compounds*, Joint International Conference - 42nd Anniversary Symposium Of The Institute Of Cellular Biology And Pathology "Nicolae Simionescu" and 38th Annual Scientific Session Of The Romanian Society For Cell Biology, "From basic cell biology to personalized medicine during COVID-19 pandemic; creativity and vision in a rapidly changing world" (under the aegis of the Romanian Academy), 4-6 noiembrie 2021, Online.
  23. **Olah Neli Kinga**, Giurgiușan Zsuzsanna Erika, Chișe Elisabeta, Bota Viviane Beatrice, Burtescu Ramona Flavia, Mathe Endre, Turcuș Violeta, "Compuși naturali cu efect asupra sistemului imunitar și meristemele care le conțin", Școala de Primăvară de Gemmaeterapie, Ediția 2022, Abordări terapeutice transdisciplinare în susținerea imunității organismului uman, 3-5 iunie 2022, Arad
  24. **Olah Neli Kinga**, Chișe Elisabeta, Bota Viviane Beatrice, Burtescu Ramona Flavia, Mathe Endre, Turcuș Violeta, "Studiul morfo-anatomic al mugurilor de mesteacăn și importanța lor terapeutică", Școala de Primăvară de Gemmaeterapie, Ediția 2022, Abordări terapeutice transdisciplinare în susținerea imunității organismului uman, 3-5 iunie 2022, Arad
  25. **Olah Neli-Kinga**, Chișe Elisabeta, Dărăban Adriana, Ciopănoiu Ioana, Hanganu Daniela, Turcuș Violeta, Máthé Endre, "Studiul fitochimic al extractelor gemoterapice și corelații cu efectele biologice", Școala de Gemmaeterapie, Zilele Fitoterapiei Moderne "Abordarea Interdisciplinară a inflamației", 23 - 25 Mai 2022, Arad
  26. Turcuș Violeta, Bota Viviane, Ungureanu Ovidiu, Neamțu Andreea Adriana, Chișe Elisabeta, Dărăban Adriana, Hanganu Daniela, **Olah Neli Kinga**, Mathe Endre, "Studiul morfo-anatomic și fitochimic al mlădițelor de *Vaccinium myrtillus* L." Școala de Gemmaeterapie, Zilele Fitoterapiei Moderne "Abordarea Interdisciplinară a inflamației", 23 - 25 Mai 2022, Arad
  27. Bota V.B., **Olah N.K.**, Chișe E., Mathe E., Zamfirache M.-M., Turcuș V., *Microscopical investigation of anatomical structures responsible for the secretion of bioactive compounds in Leonurus cardiaca L.*, The Academic Days of Arad 32nd Edition, 27-28 mai 2022, Arad.
  28. **Olah N.K.**, Chișe E., Dărăban A., Bota V.B., Mathe E., Turcuș V., *Natural bioactive compounds useful in the fight against antibiotics multi-resistance*, The Academic Days of Arad 32nd Edition, 27-28 mai 2022, Arad.
  29. Turcuș V., Bota V.B., Ungureanu O.C., Neamțu A.A., Chișe E., Dărăban A., Hanganu D., **Olah N.K.**, Mathe, E., *Studiul morfo-anatomic și fitochimic al mlădițelor de Vaccinium myrtillus L.*, Școala de Gemmaeterapie, Zilele Fitoterapiei Moderne "Abordarea Interdisciplinară a inflamației", 23-25 mai 2023, Arad.
  30. Turcuș V., Bota V.B., **Olah N.K.** *The use of species from the Western Carpathian wild flora in the local tradition as sources for sustainable development*, The Academic Days of Arad 33rd Edition, 23-27 mai 2023, Arad.

31. **Oláh Neli Kinga**, Burtescu Ramona Flavia, Bab Timea, Chișe Elisabeta, Bota Viviane Beatrice, Turcuș Violeta, Mathe Endre, Hermenean Anca, Hanganu Daniela „Gemoterapia – o formă modernă de fitoterapie bazată pe dovezi” Conferința Națională de Etnofarmacologie, Simpozionul cu participare internațională „De la Etnofarmacologie la Fitomedicină”, 23 - 25 iunie 2023, Șimea
32. **Oláh Neli Kinga**, Burtescu Ramona Flavia, Bab Timea, Chișe Elisabeta, Hanganu Daniela, Mathe Endre, Turcuș Violeta, ”Studiu comparativ al extractelor gemoterapice și corelația cu efectele biologice”, A 11-a Conferință Națională de Gemoterapie cu largă participare internațională „Gemoterapia în contextul actual al stării de sănătate”, 20 - 22 octombrie 2023, Cluj-Napoca
33. Turcuș Violeta, Bota Viviane Beatrice, Ungureanu Ovidiu Costică, Chișe Elisabeta, **Oláh Neli Kinga**, Mathe Endre, „Studiul morfo-anatomic al țesuturilor meristemice din muguri în vederea utilizării lor în gemoterapie”, A 11-a Conferință Națională de Gemoterapie cu largă participare internațională „Gemoterapia în contextul actual al stării de sănătate”, 20 - 22 octombrie 2023, Cluj-Napoca
34. Turcuș V., Bota V.B., Chișe E., **Oláh N.K.**, Hanganu D., Mathe E., *Studiul morfo-anatomic al țesuturilor meristemice din muguri în vederea utilizării lor în gemoterapie / Morpho-anatomic study of meristematic tissues from buds for their use in gemmotherapy*, Congresul Național de Farmacie, Ediția a 19-a, „Farmacia azi: de la tradiție la interdisciplinaritate și inteligență artificială”, 27-29 septembrie 2023, Cluj-Napoca.
35. Chișe E., Burtescu R.F., Bab T., Dărăban A.M., Bota V.B., Ungureanu O.C., Neamțu, A.-A. **Oláh N.K.**, Turcuș V., *Corelații între compoziție și efectul biologic la extractele gemoterapice obținute din specii de Ericaceae*, Congresul Național de Farmacie, Ediția a 19-a, „Farmacia azi: de la tradiție la interdisciplinaritate și inteligență artificială”, 27-29 septembrie 2023, Cluj-Napoca.
36. Turcuș V., Bota V.B., Ungureanu O.C., Chișe E., Ciopănoiu I., Dărăban A.M., **Oláh N.K.**, Aleya A., Hejja M., Mathe E., *Aspects regarding the structure and ultrastructure of some buds from spontaneous and cultivated flora used in alternative therapies*, Al 44-lea Simpozion Anual al Institutului de Biologie și Patologie Celulară „Nicolae Simionescu” împreună cu a 40-a Sesiune Științifică Anuală a Societății Române de Biologie Celulară, sub egida Academiei Române, 16-18 noiembrie 2023, București.

## ANEXE

Listă a documentelor anexate CV-ului.  
 ○ copii ale diplomelor (dacă se cere)