

LISTA DE LUCRĂRI
Șef lucrări Németh Tiberiu Sebastian

1. Teza de doctorat

T1. Cercetări farmacognostice asupra speciei *Salvia Officinalis* L. (Lamiaceae)

2. Publicații

A. Cărți publicate, îndrumare/culegeri publicate

- A1.** Mermeze Gh., Bungău Simona, Dobjanschi Luciana, Gilău Ludovic, Marian Eleonora, Iovan Vasile, **Németh Sebastian**, Jurcă Tunde., Pallag Annamaria, Szabo Ildiko, „Teste de biologie și chimie”, Ed. a 2-a, rev., Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-0807-0, 336 pg., 2012
- A2.** **Sebastian Németh** -Farmacognozie Volumul I- Ed Universitatii Oradea, 2011 ISBN 978-606-10-0558-1
- A3.** **Sebastian Németh** - *Salvia Officinalis* monografie – Ed. Universitatii Oradea, 2011 ISBN–978-606-10-0557-4
- A4.** Simona Bungău, Luciana Dobjanschi, Ludovic Gilău, Vasile Iovan, Tunde Jurcă, Tunde Horvath, Eleonora Marian, **Sebastian Németh**, Annamaria Pallag, Gheorghe Mermeze, „Felveteli tesztkerdesek biologia es kemia”, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-0532-1, 346 pagini, 2011
- A5.** Gheorghe Mermeze, Simona Bungău, Luciana Dobjanschi, Ludovic Gilau, Eleonora Marian, Vasile Iovan, **Sebastian Németh**, Tunde Jurcă, Annamaria Pallag, Ildiko Szabo, Teste de biologie si chimie pentru examenul de admitere, Editura Universitatii din Oradea, Oradea, ISBN 978-606-10-0495-9, 236 pagini, 2011
- A6.** Szabo Ildiko, **Sebastian T. Németh** - „Microscopia în Botanica Farmaceutică” Editura Universității din Oradea ISBN 973-613-559-4, 232pg, 2004. **A4.** T. Németh , A. Ardelean, I.Szabo, S. Ardelean, P. Fodor, **T.S. Németh**, „Analize farmacognostice”, Ed.Universitatea de Vest Vasile Goldiș, ISBN 973-9328-93-8, 973-9328-94-6 (vol I), 211pg, 2000.
- A7.** T. Németh, A. Ardelean, I.Szabo, S. Ardelean, P. Fodor, **T.S. Németh** - „Analize farmacognostice”, Ed.Universitatea de Vest Vasile Goldiș, ISBN 973-9328-93-8 973-9328-95-4 (vol II), 2000

3. Articole/studii publicate

A. In reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale specifice domeniului, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță

- A1.** Adriana Cecilia Csakvari, Andreea Lupitu, Simona Bungău, Manuel Alexandru Gîtea, Daniela Gîtea, Delia Mirela Țiț, Lucian Copolovici, Sebastian Nemeth, Dana Copolovici - Fatty acids profile and antioxidant activity of almond oils obtained from six romanian varieties - *Farmacia*, 67 nr.5, 2019, p. 882-887 - <https://doi.org/10.31925/farmacia.2019.5.19>
- A2.** Dávid Sinka, Alexandra Hagymási, Pálma Fehér, Zoltán Ujhelyi, Miklós Vecsernyés, Ferenc Fenyvesi, Judit Váradi, Gábor Vasvári, Tünde Jurca, **Sebastian Németh**, Daniela Elena Popa, Ildikó Bácskay - Critical evaluation of modified-release formulation containing *Silybum marianum* extract for oral application – *Farmacia*, 67 nr.5, 2019, p.806-819 - <https://doi.org/10.31925/farmacia.2019.5.9>
- A3.** Moisa C., Copolovici L., Bungău S., Pop G., Imbrea I., Lupitu A., **Németh S.**, Copolovici D., - Wastes resulting from aromatic plants distillation bio-sources of antioxidants and phenolic compounds with biological active principles, *Farmacia*, 66, nr. 2, 2018, p. 289-95. - <http://farmaciajournal.com/issue-articles/wastes-resulting-from-aromatic-plants-distillation-%e2%88%92-bio-sources-of-antioxidants-and-phenolic-compounds-with-biological-active-principles/>
- A4.** Daniela Gîtea, Simona Ioana Vicaș, Manuel Alexandru Gitea, **Sebastian Németh**, Delia Mirela Tit, Bianca Pasca, Ciprian Iovan - HPLC screening of bioactives compounds and antioxidant capacity of different hypericum species – *Revista de Chimie*–Bucharest Feb 2018 - - <https://www.revistadechimie.ro/pdf/4%20GITEA%20%2018.pdf>
- A5.** Gitea M.A., Bungău S., Gitea D.*, Purza L., **Németh S.**, Samuel A.D., Badea G., Tit D. M., - The consequences of excessive chemicalization on fruits quality, *Rev.Chim.-Bucharest*, 69, nr. 6, 2018; p.1303-8. - <https://www.revistadechimie.ro/pdf/3%20GATEA%20%2018.pdf>
- A6.** Andrea Badale, Annamaria Pallag, Mariann Kozma, Csaba Hegedus, Diana Kovacs, Hajnalka Gulyas, Mihaela Zdrinca, Ioan Magyar, Felicia Marc, **Sebastian Németh**, Rita Kiss - Fenugreek seed and its active agent diosgenin

treatment effects on different metabolic parameters in rats - Farmacia, 67, nr.1, 2019, p.92-98. - <https://doi.org/10.31925/farmacia.2019.1.12>

- A7. Annamaria Pallag, Bianca Pașca, Tünde Jurcă, Ramona Suci, **Sebastian Németh**, Laura Vicaș - Comparative histological researches on the vegetative organs and assessment of antioxidant capacity of two species from *Equisetum* genus - Farmacia, 2016, Vol. 64, 3, - ISSN: 0014-8237 - 2016 (1.162) - http://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2016-03-art-08-Pallag_372-377.pdf
- A8. Anica Hoza, Corina Moldovan, Maria Dorina Farcas, Annamaria Pallag, **Sebastian Németh**, Felicia Marc - Comparative study of oral antidiabetic therapy and insulin therapy on hepatic steatosis in patients with type 2 diabetes mellitus - August 2018 - Farmacia 66(4):652 <https://doi.org/10.31925/farmacia.2018.4.14>
- A9. Éva Brigitta Patay, Tibor Németh, **Sebastian Németh**, Rita Filep, Laurian Vlase, Nóra Papp - Histological and phytochemical studies of *Coffea benghalensis* b. Heyne ex schult., compared with *Coffea arabica* - Revista Farmacia, ISSN: 0014-8237, vol. 64, 1-2016 - http://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2016-01-art-20-Patay_Nemeth_125-130.pdf
- A10. Éva Brigitta Patay, Nikolett Sali, Tamás Kőszegi, Rita Csepregi, Viktória Lilla Balázs, **Sebastian Németh**, Tibor Németh, Nóra Papp - Antioxidant potential, tannin and polyphenol contents of the seed and pericarp of three *Coffea* species - Asian pacific journal of tropical medicine X, S1995-7645(16)30014-1 - Volume 9, Issue 4, April 2016, Pages 366-371 - 2016 <https://doi.org/10.1016/j.apjtm.2016.03.014>

B. Indexate în baze de date internaționale recunoscute (BDI):

- B1. Fodor Ilona Katalin, Niță Adriana, Drăgan Felicia, **Nemeth Sebastian**, Stoicescu Manuela - Acrylamide, the health enemy from food products that are processed at high temperatures - Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, Vol. XIV B, 2015, p 157-164
- B2. **Nemeth Sebastian**, Pașca Bianca, Teodorescu Andrei, Coita Ioana, Teaha Diana - Coumarins isolated from the dry roots of *Angelica archangelica* L. and their antibacterial activity - 355 Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară Vol. XIV B, 2015, p 355-362
- B3. Eva B. Patay, T. Németh, **T.S. Németh**, Nora Papp - *Coffea* Taxonomical, phytochemical and pharmacological studies - Botanikai Közlemény, 101(1-2) 263-280 - 2014
- B4. Farkas, N. Papp, Gy. Horvath, **T.S. Németh**, I. Szabo, T. Németh, „RAPD based genetic diversity among *Salvia officinalis* L. Populations”, Revista Farmacia Nr.3 Mai-Iunie, ISSN 0014-8237, 2008.
- B5. **Németh T.S.**, Németh T., Mathe I., Veres Katalin, Farkas Agnes, Papp Nora, Horvath Gyongyi, - „Cercetări gascromatografice asupra uleiului volatil obținut din frunzele de jale”, Buletin de Științe Medicale, 81,2, Targu-Mures, 2008. ISSN 14530953
- B6. **Németh S.**, Németh T., Vlase L., Popescu H.,: Analiza calitativă și cantitativă a unor compuși sterolici din *Salvia* sp. Revista de Medicină și Farmacie, vol 13, 2008 Anniversary Scientific Session Tg-Mures, pp.209-214.
- B7. **T. S. Németh**, T. Németh, Ildiko Szabo, M. Peia, „Gas-chromatographic analysis of essential oil from *Salvia sclarea* L.”, Vol 39, (3), IX. ISSN 0041-6940, 2004.
- B8. Eva B. Bagosi, **S. Németh**, L. Vlase, T. Németh - Cercetări fitochimice asupra pericarpului speciei *Coffea arabica*. - Romanian Journal of Pharmaceutical Practice 7 (1): 12-14
- B9. Marian E., Jurcă T., Banica F., Cavalu S., **Németh T.S.** „Spectroscopic behaviour of copper complex of tolbutamide”, - Studia Universitatis Babes-Boyi, Physica, XLIX,3, 2004.

D. În reviste din țară recunoscute C.N.C.S.I.S.

- D1. Németh T., Bungău S., **Németh T.S.**, Fodor P., „Studiul farmacognostic asupra produsului vegetal *Quercus cortex*”, Revista Medicală Orădeană, vol 10., nr1, ISSN. 1223-690X 22-4 pp., 2003.
- D2. **T. S. Németh**, T. Németh, P. Fodor, „Identificarea rutozidei din produsul vegetal *Strobili lupuli* prin metoda CSS”, Analele Universității din Oradea Fascicula “Științe farmaceutice” vol II, ISSN 1583-154X, 2003.
- D3. **T. S. Németh**, T. Németh, M. Peia, C. Păcurariu, „Identificarea și dozarea compușilor din uleiul volatil obținut din *Strobili lupuli* prin metoda gascromatografică” Analele Universității din Oradea Fascicula “Științe farmaceutice” vol II, ISSN 1583-154X, 2003.
- D4. T. Németh, A. Hago, P. Fodor, **T.S. Németh**, „Determinarea cantitativă a totalului carotenoidic din produsul vegetal *Calendulae flores*”, Analele Universității din Oradea Fascicula “Științe farmaceutice” vol II, ISSN 1583-154X, 2003.
- D5. A. Batyanyi, **T.S. Németh**, „Noutăți privind rolul lipidelor serice în aterogenează”, Analele Universității din Oradea

Fascicola "Științe farmaceutice" vol II, ISSN 1583-154X, 2003.

- D6.** I. Szabo, G. Ardelean, **T.S. Németh**, „Compuși o-dihidroxifenolici identificați în speciile *Onopordum acanthium* L și *Onopordum tauricum* wild”, Analele Universității din Oradea Fascicola "Științe farmaceutice" vol II, ISSN 1583-154X, 2003.
- D7.** T. Németh, V. Guler, S. Bungău, **T.S. Németh**, P. Fodor, „Studiul fitochimic al produsului vegetal *Quercus cortex*”, Analele Universității din Oradea Fascicola "Științe farmaceutice" vol II, ISSN 1583-154X, 2003.
- D8.** Németh T., Szabo I., **Németh T. S.**, „Studiul histologic al diferitelor soiuri de hamei”. Analele Universității din Oradea, Fascicola Științe Farmaceutice vol.I, ISSN 1583-154X, Oradea pp.35-40, 2002.

E. In alte reviste de specialitate de circulație națională cu (ISBN, ISSN)

- E1. Németh Tiberiu Sebastian**, Németh Tibor, Szabo Ildiko, Bănică Florin, Huică Alexandru "High Performance Liquid Chromatographic Quantification of Cafeic acid from leaves of *Salvia officinalis* L". The th 4 Conference on Medicinal and Aromatic Plants of South-East European Countries, Iași-Romania, 28-31 of May 2006
- E2.** I. Szabo, A. Pallag, L. Dobjanschi, **T.S. Németh**, T. Németh, "Research on Symbiotic association on Bacteria and Fungi Kombucha", Congresul Național de Farmacie ediția a XIII-a, 28-30 Septembrie, Cluj-Napoca, România, 2006.
- E3. Németh S.**, Németh T., Bănică F., Szabo Ildiko, Laura Vicaș, Mermeze Gh. Determination of ascorbic acid on *Salvia officinalis* L. leaves through potentiometric method using electrodes paste carbon. Congresul Național de Farmacie ediția a XIII-a, 28-30 Septembrie, Cluj-Napoca, România, 2006.
- E4.** A. Farkas, G. Horvath, N. Papp, R. Molnar, L. Szabo, , **Németh T. Sebastian**, Németh Tibor, I. Szabo, "Histological studies of *Salvia officinalis* L. Var. *Purpurascens*" Congresul Național de Farmacie ediția a XIII-a, 28-30 Septembrie, Cluj-Napoca, România, 2006.
- E5. S. Németh**, T. Németh, I. Szabo, L. Vlase, I. Oniga, H. Popescu, Gh. Horvath, N. Papp, „Conținutul în acid rosmarinic din frunzele de *Salvia officinalis* L.” Congresul Național de Farmacie ediția a XIII-a, 28-30 Septembrie, Cluj-Napoca, România, 2006.
- E6.** T. Németh, C. Csedo, Szabo I., **Németh. T.S.**, „Studiul histologic al unor soiuri de hamei (*Humulus lupulus* L.)”, Al XII-lea Congres National de Farmacie, Rezumatele lucrărilor științifice, ISBN-973-85885-2-9, vol I, p.254, București, 2002.
- E7.** Németh T., Szabo I., Jucă T., Demian L., **Németh T.S.**, „Contribution in Phytochemical treatments in th diabetes mellitus.” 9 International Meeting on Recent Developments in Pharmaceutical Analysis, 5-8 iunie 2001., Lipari, Italia, Book of Abstracts, p. 55., 2001.
- E8.** T. Németh, **TS. Németh**, G. Mânz, F. Țeudan, C. Aron, "Studiul farmacobotanic al hameiului spontan", Sesiunea anuală de comunicări științifice Oradea 24-26 mai 2001.
- E9.** T. Németh, Ildiko Szabo, P. Fodor, **TS Németh**, "Studiul fitochimic al produsului vegetal *Frangulae cortex*", recoltat din zona Beiușului, jud. Bihor Sesiunea anuală de comunicări științifice Oradea 24-26 mai 2001.
- E10.** T. Németh, Ildiko Szabo, C. Texe ,**TS Németh**, "Studiul microbiologic al uleiului volatil *Thymus Dacicus* Borb", Sesiunea anuală de comunicări științifice Oradea 24-26 mai 2001.
- E11.** Ildiko Szabo, T. Németh, **TS Németh**, "Valorificarea în fitoterapie a produsului vegetal *Zingiberis radix*" - Sesiunea anuală de comunicări științifice Oradea 24-26 mai 2001.
- E12.** T. Németh, **TS Németh**, Ildiko Szabo, Katalin Fodor, "Studiul farmacobotanic al genului *Xanthium*". Sesiunea anuală de comunicări științifice Oradea 24-26 mai 2001.
- E13.** T. Németh, **TS. Németh**, G. Mânz, F. Țeudan, C. Aron, "Studiul farmacobotanic al hameiului spontan" Sesiunea anuală de comunicări științifice Oradea 24-26 mai 2001.
- E14.** T. Németh, Ildiko Szabo, P. Fodor, **TS Németh**, „Studiul fitochimic al produsului vegetal *Frangulae cortex*, recoltat din zona Beiușului”, jud. Bihor Sesiunea anuală de comunicări științifice Oradea 24-26 mai 2001.
- E15.** T. Németh, Ildiko Szabo, C. Texe ,**T.S. Németh**, "Studiul microbiologic al uleiului volatil *Thymus Dacicus* Borb" Sesiunea anuală de comunicări științifice Oradea 24-26 mai 2001.
- E16.** Ildiko Szabo, T. Németh, **TS Németh**, "Valorificarea în fitoterapie a produsului vegetal *Zingiberis radix*", Sesiunea anuală de comunicări științifice Oradea 24-26 mai 2001.
- E17.** T. Németh, **TS Németh**, Ildiko Szabo, Katalin Fodor, "Studiul farmacobotanic al genului *Xanthium*". Sesiunea anuală de comunicări științifice Oradea 24-26 mai 2001..
- E18.** T. Németh, Ildiko Szabo, **T.S. Németh**, G. Mânz, "Studiul fitochimic și farmacologic al speciei *Alpinia* (fam.Zingiberacea)" Sesiunea anuală de comunicări științifice Oradea 24-26 mai 2001..

E19. T. Németh, Ildiko Szabo, **TS Németh**, I Martin, A Hago, “Efectele farmacologice secundare ale unor produse vegetale cu conținut în antracenozide”. Sesiunea anuală de comunicări științifice Oradea, 24-26 mai 2001

4. Articole/studii publicate

A. In volumele unor manifestări științifice: (se precizează dacă este cazul -cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale-BDI):

B. Internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN) țară și din străinătate

5. Brevete de invenție: -

6. Proiecte/contracte/ granturi de cercetare - dezvoltare - inovare:

A. Obținute prin competiție pe bază de contract/grant internaționale: -

B. Obținute prin competiție pe bază de contract/grant naționale:

B.1 Alternative terapeutice pe baza de extracte vegetale in parodontopatii - PN-II-IN-CI-2013-1-0121 - 2013

7. Recunoașterea prestigiului științific: doctor în științe medicale

G. Membru în asociații științifice și profesionale

Societatea de Științe Farmaceutice din România (SSFR),

Colegiul Farmaciștilor din România

Societatea de Chimie din România (SChR),

8. Altele neprecizate mai sus: -

Data

06.01.2020

Semnătura