



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **Dan Aurel Dragoș**  
Adresa  
Telefon +40256244314  
Fax +40256473690  
E-mail [dan.dragos@umft.ro](mailto:dan.dragos@umft.ro)  
Cetățenia română  
Sex M

### Locul de muncă vizat / Aria ocupațională

**Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Facultatea de Farmacie**

### Experiența profesională

Perioada	2007 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Farmacie, U.M.F. „Victor Babeș” din Timișoara, Disciplina de Industria Medicamentului și Biotehnologii Farmaceutice
Perioada	1999 - 2007
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Farmacie, U.M.F. „Victor Babeș” din Timișoara, Disciplina de Industria Medicamentului și Biotehnologii Farmaceutice
Perioada	1988 - 1999
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de medicină Generală, U.M.F. „Victor Babeș” din Timișoara, Disciplina de Biochimie
Perioada	1986 - 1988
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Numele și adresa angajatorului	„PLAFAR” Timișoara
Perioada	1983 - 1986
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Numele și adresa angajatorului	Fabrica de Zahăr Timișoara
Perioada	1982 - 1983
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea de Mase Plastice „Viitorul”, Oradea

### Domenii principale studiate / competențe dobândite

Teza de Doctorat în Științe Exacte, Specialitatea Chimie

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timisoara, 2005
<b>Domenii principale studiate / competențe dobândite</b>	Master în domeniul "Sănătate"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie Timișoara. Facultatea de Farmacie, 2011
<b>Domenii principale studiate / competențe dobândite</b>	Facultatea de Chimie Industrială, Secția Compuși Macromoleculari
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică din Timișoara, Absolvent: 1982
<b>Specializări</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bursă TEMPUS (mai–iulie 1993), INSERM (U. 288), Neurobiologie Cellulaire et Fonctionnelle, Faculté de Médecine „Pitié Salpêtrière”, Université „Pierre et Marie Curie” Paris, Franța</li> <li>• International Workshop on Modern Spectroscopic Techniques in Biophysics, June 1 – 5, 1998, Neptun, Romania</li> <li>• Curs de calificare ca expert în domeniile : CP – Cleaner Production (productie curata), EMA – Environmental Management Accounting (contabilitatea managementului mediului) si EMS – Environmental Management System (sistem de management al mediului) (2005 – 2006)</li> <li>• Curs formare auditori pentru sisteme de management de mediu, ISO 14001:2004, 06 – 08.03.2006</li> <li>• Curs formare auditori pentru sisteme de management de calitate, ISO 9001 : 2000, 21 – 25. 11. 2005</li> </ul>
<b>Aptitudini și competențe personale</b>	
Limba(i) maternă(e)	română
Limba(i) străină(e) cunoscute	
Autoevaluare	
Nivel european (*)	
<b>Franceză</b>	
<b>Engleză</b>	
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	MS Office, Corel Draw
Permis de conducere	Categoria B, vechime 40 de ani

Comprehensiune		Vorbit		Scris			
Abilități de ascultare		Abilități de citire		Interacțiune		Exprimare	
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar

(\*) Cadrului european de referință pentru limbi

Anexez lista cu lucrări științifice reprezentative:

1. Georgeta – Maria Simu\*, Dorina Coricovac, Liliana Cseh, Codruța Șoica, Florin Borcan, Daniela Ionescu, Mihaiela Andoni, **Dan Dragoș**, Cristina Dehelean, Assessment of Skin Injuries Induced by Organic and Inorganic Phases of the Cosorb Process by Means of Non-invasives Techniques, REV.CHIM.(Bucharest), 67, No.2, 2016, 291 - 296
2. Mirela Nicolov\*, Marius Mioc, **Dan Dragoș**, Hartman Perdok Method for Analysis of Growth form of Crystals, REV.CHIM.(Bucharest), 67, No. 5, 2016, 1014 - 1018
3. Mihaela Corlade-Andrei, Carmen Diana Cimpoesu, **Dan Dragoș**, Mirela Nicolov, Elena Butnar, Analysis Using Gas Chromatography - Mass Spectrometry (GCMS) of Some Ethnobotanical Products, Revista de Chimie, 66, nr. 4, 2015, 457 – 459
4. Mirela Nicolov, Zoltan Szabadai, Cristina Trandafirescu, **Dan Dragoș**, Ureea Simulation as a Biofunctional Material, Revista de Chimie, 66, nr. 4, 2015, 457 – 459

5. Mirela Nicolov, Zoltan Szabadai, Cristina Trandafirescu, **Dan Dragoș**, Elena Amaricăi, Claudia – Crina Toma, SiO<sub>2</sub>-TiO<sub>2</sub> Structure Simulations, *Revista de Chimie*, 66, nr. 6, 2015, 837 -839
6. Olariu, T., Vlaia, V., Ciubotariu, C., **Dragoș, D.**, Ciubotariu, D., Mracec, M., Quantitative Relationships for Prediction of Vapor Pressure of Some Hydrocarbons from van der Waals Molecular Surface, *J. Serb. Chem. Soc.*, 2014, 79 (0)1–21 DOI: 10.2298/JSC1404160510
7. Evaluarea potențialului de barieră al unor membrane sintetice în testarea eliberării in vitro a tenoxicamului din hidrogeluri, utilizând modelul experimental cu celule de difuzie Franz  
Conf. Lavinia Vlaia (1), As. Univ. Ioana Olariu (1), As. Univ. Ana Maria Muț (1), Șef lucr. Georgeta Coneac (1), Șef lucr. Vicențiu Vlaia (1), **Conf. Dan Dragoș** (1), Prof. Dumitru Lupuleasa (2), *Congresul Național de Farmacie*, ediția a XVII-a, Bucuresti, 2018, Volum rezumate, pg. 197, ISSN 2537-2823 / ISSN-L 2537-2823
8. Formularea și caracterizarea unor emulgeluri ca vehicule pentru administrarea topică a substanțelor medicamentoase hidrofobe  
As. Univ. Ana Maria Muț (1), Conf. Lavinia Lia Vlaia (1), As. Univ. Ioana Viorica Olariu (1), Șef lucr. Georgeta Hermina Coneac (1), Șef lucr. Vicențiu Vlaia (1), **Conf. Dan Dragoș** (1), Prof. Dumitru Lupuleasa (2), *Congresul Național de Farmacie*, ediția a XVII-a, Bucuresti, 2018, Volum rezumate, pg. 199, ISSN 2537-2823 / ISSN-L 2537-2823
9. Muț A.M., Vlaia L., Olariu I., Coneac G., Vlaia V., Szabadai Z., **Dragoș D.**, Lupuliasa D., Development and evaluation of topical chitosan-based hydrogels with fluconazole, *CBU International Conference on Innovation, Technology Transfer and Education. Book of Abstracts. March 22-24, 2017, Prague, Czech Republic*, p. 194. ISBN: 978-80-88042-09-9
10. Olariu I., Coneac G., Muț A.M., Vlaia V., **Dragoș D.**, Dehelean C., Vlaia L., Rheological evaluation of poly(methylvinylether-co-maleic anhydride)-based gels in ternary hydrophilic co-solvent mixtures, designed as vehicles for topical drug delivery, *CBU International Conference on Innovation, Technology Transfer and Education. Book of Abstracts. March 22-24, 2017, Prague, Czech Republic*, p. 195. ISBN: 978-80-88042-09-9
11. Ioana Viorica Olariu, Georgeta Hermina Coneac, Ana Maria Muț, Vicențiu Vlaia, **Dan Dragoș**, Cristina Dehelean, Lavinia Vlaia. Rheological characterization of poly(methylvinylether-co-maleic anhydride) based gels containing different hydrophilic cosolvent. *Congresul Național de Farmacie din România*, ediția a XVI - a, București, 28 septembrie – 1 octombrie 2016; *Farmacia – centru al interdisciplinarității științelor vieții*. Volum de rezumate ISSN 2537 – 2823, ISSN-L 2537 – 2823 editat de Facultatea de Farmacie UMF “Carol Davila” București sub egida: *Societatea de Științe Farmaceutice din România* 2016, pg.264.
12. Ioana Viorica Olariu, Georgeta Hermina Coneac, Ana Maria Muț, Vicențiu Vlaia, **Dan Dragoș**, Cristina Dehelean, Lavinia Vlaia. Rheological characterization of poly(methylvinylether-co-maleic anhydride) based gels containing different hydrophilic cosolvent. *Congresul Național de Farmacie din România*, ediția a XVI - a, București, 28 septembrie – 1 octombrie 2016; *Farmacia – centru al interdisciplinarității științelor vieții*. Volum de rezumate ISSN 2537 – 2823, ISSN-L 2537 – 2823 editat de Facultatea de Farmacie UMF “Carol Davila” București sub egida: *Societatea de Științe Farmaceutice din România* 2016, pg.264.
13. Vicențiu Vlaia, Ana Maria Muț, Georgeta Hermina Coneac, Ioana Viorica Olariu, **Dan Dragoș**, Cristina Dehelean, Lavinia Vlaia. Solubility enhancement of meloxicam using mixed cosolvent systems - a preformulation study for development of topical drug products. *Congresul Național de Farmacie din România*, ediția a XVI - a, București, 28 septembrie – 1 octombrie 2016; *Farmacia – centru al interdisciplinarității științelor vieții*. Volum de rezumate ISSN 2537 – 2823, ISSN-L 2537 – 2823 editat de Facultatea de Farmacie UMF “Carol Davila” București sub egida: *Societatea de Științe Farmaceutice din România* 2016, pg. 265.
14. Ana Maria Muț, Lavinia Vlaia, Ioana Olariu, Georgeta Coneac, Zoltan Szabadai, **Dan Dragoș**, Dumitru Lupuleasa. The effect of the type and concentration of cosolvents on the rheological properties of some chitosan-based hydrogels. *CBU International Conference on Innovation, Technology Transfer and Education. March 23-25, 2016, Prague, Czech Republic*. www.cbuni.cz, www.journals.cz; *Book of Abstracts*, ISBN 978-80-88042-03-7, 2016; pag.126.
15. Ioana Olariu, Georgeta Coneac, Ana Maria Muț, **Dan Dragoș**, Zoltan Szabadai, Cristina Dehelean, Lavinia Vlaia. Development and characterization of new meloxicam organogels for cutaneous application. *CBU International Conference on Innovation, Technology Transfer and Education. March 23-25, 2016, Prague, Czech Republic*. www.cbuni.cz, www.journals.cz; *Book of Abstracts*, ISBN 978-80-88042-03-7, 2016; pag.130.
16. Alina Heghes, Codruta M Soica, Simona Ardelean, Rita Ambrus, Danina Muntean, Atena Galuscan, **Dan Dragoș**, Daniela Ionescu\* and Florin Borcan\* Influence of emulsifiers on the characteristics of polyurethane structures used as drug carrier, *Chemistry Central Journal* 2013, 7:66,
17. Ersilia Alexa, Anca Dragomirescu, Georgeta Pop, Calin Jianu, **Dan Dragoș**, The use of FT-IR spectroscopy in detection of vegetable oils adulteration, *JFAE (Journal of Food, Agriculture and Environment)*, 7 (2), 2009, 20-24.

18. Zoltán Szabadai, Bianca Maranescu and **Dan Dragos**, Investigations on the Photo-Transformation of Retinol Acetate, *The Open Chemical and Biomedical Methods Journal*, 2009, 2, 111-116
19. Corina Duda-Seiman, Daniel Duda-Seiman, **Dan Dragoș**, Mihai Medeleanu, Valentin Careja, Mihai V. Putz, Ana-Maria Lacrămă, Adrian Chiriac, Remus Nuțiu and Dan Ciubotariu, *Design of Anti-HIV Ligands by Means of Minimal Topological Difference (MTD) Method*, Int. J. Mol. Sci., 7, 537-555, 2006
20. **Dan Dragos**, Cristina Bota, Vicentiu Vlaia, Tudor Olariu, Adina Iovin, Dan Ciubotariu, QSAR study of antimutagenic activity of some trisubstituted thiazoles, *Acta medica marisiensis*, The XIVth National Congress of Pharmacy from Romania, Tg Mures, october 13–16, 2010, pag 11
21. **Dan Dragos**, Zoltan Szabadai, Adina Iovin, Cristina Dehelean, Improving the solubility and the bioavailability of flavonoid components from propolis by their inclusion in cyclodextrins, *Acta medica marisiensis*, The XIVth National Congress of Pharmacy from Romania, Tg Mures, october 13–16, 2010, pag 30
22. **Dan Dragoș**, Anca Dragomirescu, Cristina Giuri, Imagistic evaluation of the antiaging effect of a cutaneous pharmaceutical form containing sea buckthorn oil, *Timișoara Medical Journal*, Suppl. 2. , vol 58, 421- 424, 2008
23. **Dan Dragoș**, Anca Dragomirescu, Cristina Giuri, Imagistic evaluation of the seboregulator effect of a cutaneous pharmaceutical form containing propolis extract, *Timișoara Medical Journal*, Suppl. 2. , vol 58, 425 - 428, 2008
24. I. Oprescu, **D. Dragoș**, Gh. Dărăbuș, S. Morariu, Narcisa Mederle, D.G. Vasile, The invitro study of *Tuja occidentalis* alcoholic extract against larvae of gastrointestinal nematodes, *Lucrări științifice Medicină veterinară*, Vol. XLI, 411-417, 2008
25. Harmanescu Monica, Moisuc A., **Dragoș D.**, Pădeanu S., Gergen I., *Macro and trace metal content in bee's pollen from different location in Banat county*, *Scien. And Techn. Bull. Of Univ. A. Vlaicu Arad*, Vol. 11 (XII), 57-62, 2006
26. Anca DRAGOMIRESCU, **Dan DRAGOS**, Mihaela ANDONI, Skin Antiaging Therapy, A Priority in Pharma-Cosmetic Industry, Proceedings of The 4-th Congress of The Academy of Romanian Scientists "Quality of Life", October 15 – 17, 2009, Timisoara, Romania

Timișoara  
07.10.2021

Dan Aurel Dragoș