

**LISTA PUBLICAȚIILOR REZULTATE ÎN URMA CERCETĂRII DOCTORALE,
PUBLICATE SAU ACCEPTATE SPRE PUBLICARE, SUB AFILIERE UPT**

Student doctorand Farm. Bianca-Beatice BAUL

1. Lucrări științifice publicate în reviste indexate Web of Science-WoS (ISI)

1.1. Valentina Buda[†], **Bianca Baul[†]**, Minodora Andor, Dana Emilia Man, Adriana Ledeti, Gabriela Vlase, Titus Vlase, et al. "Solid State Stability and Kinetics of Degradation for Candesartan—Pure Compound and Pharmaceutical Formulation." *Pharmaceutics* 12, no. 2 (2020). <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics12020086>, WOS:000519268500035, I.F. 6,321 (2020, zona Q1).

[†] primii doi autori au contribuție egală

1.2. **Bianca Baul**, Adriana Ledeti, Denisa Cîrcioban, Amalia Ridichie, Titus Vlase, Gabriela Vlase, Francisc Peter, and Ionut Ledeti. "Thermal Stability and Kinetics of Degradation of Moxonidine as Pure Ingredient vs. Pharmaceutical Formulation." *PROCESSES* 11, no. 6 (June 2023). <https://doi.org/10.3390/pr11061738>, WOS:001017950600001, I.F. 3,5 (2022, zona Q2)

2. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate Web of Science-WoS (ISI) Proceedings

Nu este cazul

3. Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate indexate BDI (cu specificarea BDI)

Nu este cazul

4. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate BDI (cu specificarea BDI)

Nu este cazul

5. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings) din străinătate

5.1. **Baul, B.**; Andor, M.; Man, D.E.; Buda, V.; Ledeti, A.; Cîrcioban, D.; Simu, S.; Tomoroga, C.; Peter, F.; Ledeti, I. Thermal stability and decomposition of olmesartan medoxomil. The 16th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis (MEDICTA2023), 19-21 July 2023, Porto, Portugal. BOOK OF ABSTRACTS, P.B4, p.80

5.2. **Baul, B.**; Ledeti, A.; Vlase, G.; Vlase, T.; Peter, F.; Ledeti, I. Preparation and instrumental screening of binary adducts containing moxonidine. The 16th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis (MEDICTA2023), 19-21 July 2023, Porto, Portugal. BOOK OF ABSTRACTS, P.C9, p.90

5.3. **Baul, B.**; Sbârcea, L.; Ledeti, A.; Cîrcioban, D.; Buda, V.; Rusu, G.; Barvinschi, P.; Văruț, R.M.; Trandafirescu, C.; Peter, F.; et al. Encapsulation of olmesartan medoxomil by cyclodextrins: physicochemical and molecular modeling studies. The 13th European Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry (ESTAC13), 19-22 September 2022, Palermo, Italy, www.estac13.org. BOOK OF ABSTRACTS, PP 44, p. 147

5.4. **Baul, B.**; Cîrcioban, D.; Tomoroga, C.; Ledeti, A.; Vlase, G.; Vlase, T.; Sbârcea, L.; Peter, F.; Ledeti, I. Thermal stability of antihypertensive drug moxonidine – an isoconversional kinetic study. XLII National Conference on Calorimetry, Thermal Analysis and Applied Thermodynamics, January, 27 - 28 2021, Udine, Italy. BOOK OF ABSTRACTS, ISBN 9788836230396, P35, p. 131-132

5.5. **Baul, B.**; Cîrcioban, D.; Buda, V.; Ledeti, A.; Vlase, G.; Vlase, T.; Sbârcea, L.; Peter, F.; Ledeti, I. Solid-state stability of valsartan – an isoconversional kinetic study for drug and pharmaceutical formulation. XLII National Conference on Calorimetry, Thermal Analysis and Applied Thermodynamics, January, 27 - 28 2021, Udine, Italy. BOOK OF ABSTRACTS, ISBN 9788836230396, P38, p. 137-138

6. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice

6.1. **Baul, B.**; Cîrcioban, D.; Sbârcea, L.; Ledeti, A.; Vlase, G.; Vlase, T.; Atyim, E.; Văruț, R.M.; Peter, F.; Ledeti, I. Instrumental investigations of telmisartan-aminoacids binary adducts. 31st Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry "Eugen Segal" of the Commission for Thermal Analysis and Calorimetry of the Romanian Academy (CATCAR31), 20-22 October 2022, Reșița – Romania. BOOK OF ABSTRACTS, PP15, p.40

6.2. Sbârcea, L.; **Baul, B.**; Ledeti, A.; Barvinschi, P.; Vlase, G.; Cîrcioban, D.; Şuta, L.M.; Peter, F.; Ledeti, I. Heptakis(2,6-di-o-methyl)- β -cyclodextrin inclusion complex of olmesartan medoxomil. Compatibility with excipients. 31st Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry "Eugen Segal" of the Commission for Thermal Analysis and Calorimetry of the Romanian Academy (CATCAR31), 20-22 October 2022, Reşita – Romania. BOOK OF ABSTRACTS, PP16, p.41

Data: 30-08-2023

AVIZAT, Conducător științific Prof.univ.dr.ing. Francisc PETER	ÎNTOCMIT, Student doctorand Farm. Bianca-Beatrice BAUL
Prof.univ.dr.ing. Ionuț-Valentin LEDEȚI	

ANEXE atasate obligatorii

A) Pentru Lucrări publicate indexate din Web of Science-WoS (ISI) (secțiunile 1-2), cu indicarea *WoS number* ex. WOS:000316957600003.

i) *Extras listat din Web of Science cu lucrări indexate (ISI).*

B) Pentru Lucrări nepublicate, trimise la Reviste indexate Web of Science (ISI) și acceptate final (secțiunea 1):

i) *Accept final de publicare trimis de editor,*

ii) *Dovada indexării revistei (valoare factor impact recent).*

Lucrările se vor regăsi la secțiunea 1, cu mențiunea la finalul referinței – (*acceptată spre publicare*).

C) Pentru Lucrări publicate în Proceedings de conferințe care nu apar încă indexate în Web of Science (ISI), dar cu lucrări indexate la conferința anterioară (secțiunea 2):

i) *Extras listat din Web of Science (ISI) care atestă că lucrările conferinței anterioare au fost indexate,*

ii) *Copertă și Cuprins Proceedings sau Program conferință cu evidențierea lucrării în speță.*

Lucrările se vor regăsi la secțiunea 2 cu mențiunea la final referinței – (*în curs de indexare WoS; conferința anterioare (- ex. 2015) indexată WoS*).

D) Pentru Lucrări publicate în alte BDI (secțiunile 3-4):

i) *Extrase listate din alte BDI cu lucrări publicate indexate, specifice domeniului de doctorat, cu specificarea BDI la finalul referinței (Ex. BDI: Scopus, IEEE Xplore, ScienceDirect, SpringerLink).*