

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

Farm. Amalia-Ioana RIDICHIE student doctorand

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

1. Ridichie, A.; Ledeți, A.; Peter, F.; Ledeți, I.; Muntean, C.; Rădulescu, M. Kinetic Investigation of the Oxidative Thermal Decomposition of Levonorgestrel. Processes 2023, 11, doi:10.3390/pr11113210 (WOS:001120311400001). Q2 FI=2.8 / 2023
2. Ridichie, A.; Ledeți, A.; Bengescu, C.; Sbârcea, L.; Bertici, R.A.; Ivan, D.L.; Vlase, G.; Vlase, T.; Peter, F.; Ledeți, I. Thermal Stability and Degradation of Three Similar-Structured Endogenous Estrogens. Analytica 2025, 6, 52, doi:10.3390/analytica6040052 (WOS:001645937200001). Q2 FI=3.6/2024
3. Ridichie, A.; Bengescu, C.; Ledeți, A.; Rusu, G.; Bertici, R.; Vlase, T.; Vlase, G.; Peter, F.; Ledeți, I.; Rădulescu, M. Thermal Stability, Preformulation, and Kinetic Degradation Studies for Gestrinone. J. Therm. Anal. Calorim. 2024, 150, 6785–6799, doi:10.1007/s10973-024-13520-x (WOS:001285478300002). Q2 FI=3.1/2024
4. Ridichie, A.; Ledeți, A.; Sbârcea, L.; Rusu, G.; Muntean, C.; Cîrcioban, D.; Peter, F.; Ledeți, I. Preformulation Studies of Levonorgestrel. J. Therm. Anal. Calorim. 2024, 150, 6717–6730, doi:10.1007/s10973-024-13149-w (WOS:001205412900002). Q2 FI=3.1/2024
5. Ridichie, A.; Bengescu, C.; Ledeți, A.; Sbârcea, L.; Bertici, R.-A.; Rusu, G.; Muntean, C.; Peter, F.; Ledeți, I. Preformulation Studies of Progesterone: An Instrumental Approach. J. Therm. Anal. Calorim. 2026, 151, 2975–2991, (WOS: 001575794400001) doi:10.1007/s10973-025-14712-9. Q2 FI=3.1/2024

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

—

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

—

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

—

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

—

6. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice

1. Ridichie A., Ledeți A., Peter F., Ledeți I. Kinetic investigation of oxidative thermal decomposition of levonorgestrel. The 16th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis (MEDICTA 2023), 19-21 July 2023, Porto, Portugal. BOOK OF ABSTRACTS, ISBN 978-989-35015-3-5, P.B3, p.79
2. Ridichie A., Ledeți A., Rusu G., Peter F., Ledeți I. Kinetic analysis of non-isothermal decomposition of gestrinone. The 16th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis (MEDICTA 2023), 19-21 July 2023, Porto, Portugal. BOOK OF ABSTRACTS, ISBN 978-989-35015-3-5, P.B5, p.81
3. Ridichie A., Ledeți A., Rusu G., Sbârcea L., Cîrcioban D., Peter F., Ledeți I. Preformulation studies of levonorgestrel. The 16th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis (MEDICTA 2023), 19-21 July 2023, Porto, Portugal. BOOK OF ABSTRACTS, ISBN 978-989-35015-3-5, P.C12, p.93
4. Ridichie A., Bertici R., Ledeți A., Rusu G., Sbârcea L., Muntean C., Peter F., Ledeți I. Binary adducts of prasterone – preparation and instrumental investigations. The 2nd Central and Eastern European Conference on

5. Ridichie A., Ledeti A., Bengescu C., Sbârcea L., Muntean C., Rusu G., Bertici R., Crăineanu F., Peter F., Ledeti I. Preformulation studies of progesterone – an instrumental approach. The 2nd Central and Eastern European Conference on Physical Chemistry&Material Science (CEEC-PCMS2), 16-19 September 2024, Kaunas, Lithuania. BOOK OF ABSTRACTS, ISBN 978-609-02-1870-9, PP1.08, p.81

6. Ridichie A., Ledeti A., Bengescu C., Vlas G., Vlas T., Sbârcea L., Peter F., Ledeti I. Thermolysis of cyproterone acetate and progesterone: isoconversional kinetic analysis based on thermogravimetric data. The 2nd Central and Eastern European Conference on Physical Chemistry&Material Science (CEEC-PCMS2), 16-19 September 2024, Kaunas, Lithuania. BOOK OF ABSTRACTS, ISBN 978-609-02-1870-9, PP2.09, p.134

7. Ridichie A., Ledeti A., Bengescu C., Sbârcea L., Vlas G., Vlas T., Crăineanu F., Peter F., Ledeti I. Oxidative degradation of pregnenolone and prasterone – a kinetic analysis. The 2nd Central and Eastern European Conference on Physical Chemistry&Material Science (CEEC-PCMS2), 16-19 September 2024, Kaunas, Lithuania. BOOK OF ABSTRACTS, ISBN 978-609-02-1870-9, PP2.10, p.135

8. Ridichie A., Sbârcea L., Ema Nițu, Bertici R., Peter F., Ledeti I. Preparation and characterisation of inclusion complex of levonorgestrel with sulfobutylether-beta-cyclodextrin. The 33rd Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry "Eugen Segal" of the Commission for Thermal Analysis and Calorimetry of the Romanian Academy (CATCAR33), 17-18 October 2024, Timisoara, Romania BOOK OF ABSTRACTS, P6, p.37

9. Ridichie A., Ledeti A., Sbârcea L., Peter F., Ledeti I. Solid-state stability and preformulation studies of ethyl-norgestrienone. Oral presentation at the 32nd Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry "Eugen Segal" of the Commission for Thermal Analysis and Calorimetry of the Romanian Academy (CATCAR32), 3rd November 2023, Turnu Măgurele – Romania BOOK OF ABSTRACTS, OP6, p.20

10. Ridichie A., Ledeti A., Bengescu C., Sbârcea L., Ivan D., Vlas G., Vlas T., Peter F., Ledeti I. Thermal stability and degradation of three similarstructured endogenous estrogens Oral presentation at The 2nd Central and Eastern European Conference on Physical Chemistry&Material Science (CEEC-PCMS2), 16-19 September 2024, Kaunas, Lithuania. BOOK OF ABSTRACTS, ISBN 978-609-02-1870-9, OP4.05, p.66

11. Ledeti I., Ridichie A., Bengescu C., Sbârcea L., Muntean C., Rusu G., Bertici R., Crăineanu F., Peter F., Ledeti A. Recent contributions to preformulation of hormonal compounds used in therapy. Oral presentation at the 33rd Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry "Eugen Segal" of the Commission for Thermal Analysis and Calorimetry of the Romanian Academy (CATCAR33), 17-18 October 2024, Timisoara, Romania BOOK OF ABSTRACTS, OP1, p.24

Data:02.06.2026

AVIZAT, Conducător științific

Prof.univ.dr.ing. Francisc PETER

Prof.univ.Dr.Ing Ionuț-Valentin LEDEȚI

ÎNTOCMIT, Student doctorand

Farm. Amalia-Ioana RIDICHIE

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,*