

Publications:

1. **A. Petran**, N. D. Hădăde, C. Filip, X. Filip, A. Bende, A. Popa, J. Liebscher - *Macromol. Chem. Phys.* **2018**, 1700564 (1-10).
2. **A. Petran**, T. Radu, G. Borodi, A. Nan, M. Suci, R. Turcu – *Appl. Surf. Sci.* **2018**, 428, 492-499.
3. A. Nan, A. Bunge, M. Cîrcu, **A. Petran**, N. D. Hădăde, X. Filip – *Polym. Chem.* **2017**, **8**, 3504-3514.
4. **A. Petran**, T. Radu, A. Nan, D. Olteanu, A. Filip, S. Clichici, I. Baldea, M. Suci, R. Turcu - *J Nanopart. Res.* **2017**, 19:10.
5. I. Craciunescu, **A. Petran**, J. Liebscher, L. Vekas, R. Turcu – *Mat. Chem. Phys* **2017**, **185**, 91-97.
6. **A. Petran**, T. Radu, B. Culic, R. Turcu – *Appl. Surf. Sci.* **2016**, **390**, 1-6.
7. L. Losensky, B. Goldenbogen, G. Holland, M. Laue, **A. Petran**, J. Liebscher, H. A. Scheidt, A. Vogel, D. Huster, E. Klipp, A. Arbuzova - *Phys. Chem. Chem. Phys.* **2016**, **18**, 1292-1301.
8. **A. Petran**, R. Mrówczyński, C. Filip, R. Turcu, J. Liebscher – *Polym. Chem.* **2015**, **6**, 2139-2149.
9. L. Losensky, S. Chiantia, G. Holland, M. Laue, **A. Petran**, J. Liebscher, A. Arbuzova - *RSC Advanced* **2015**, **5**, 4502-4510.
10. R. Turcu, V. Socoliuc, I. Craciunescu, **A. Petran**, A. Paulus, M. Franzreb, E. Vasile, L. Vekas - *Soft Mater* **2015**, **11**,1008-1018.
11. **A. Petran**, A. Terec, E. Bogdan, A. Soran, E. Lakatos, I. Grosu - *Tetrahedron* **2014**, **70**, 6803-6809.
12. L. Losensky, B. Goldenbogen, J. P. Rabe, **A. Petran**, J. Liebscher, G. Holland, M. Laue, A. Herrmann, A. Arbuzova – *Biophysical J.* **2014**, **106**, 2, 96a.
13. **A. Petran**, L. Losensky, A. Arbuzova, J. Liebscher - *AIP Conference Proceedings* 1565, **2013**, 243-245.
14. I. Craciunescu, **A. Petran**, C. Daia, O. Marinica, L. Vekas, R. Turcu - *AIP Conference Proceedings* Volume: 1565, **2013** Pages: 203-207.
15. **A. Petran**, E. Bogdan, A. Terec, I. Grosu - *Rev. Roum. Chim.* **2012**, **57**, 345-351.
16. M. V. Cîrcu, **A. Petran**, A. Gaz, E. Bogdan, A. Terec, C. I. Rat, R. A. Varga, I. Grosu, *J. Mol. Struct.*, **2011**, **996**, 17-23.
17. R. Turdean, E. Bogdan, A. Terec, **A. Petran**, L. Vlase, I. Turcu, I. Grosu - *Cent. Eur. J. Chem.* **2009**, **7**, 111-117.