

**Dr. Party Petra PhD**

Cím: Eötvös utca, 6. 6720 Szeged, Magyarország

E-mail: party.petra@szte.hu **MTMT: 10074058**

**Tanulmányok, munkahely:**

2024 – jelenleg SZTE GYTKGyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet, *egyetemi tanársegéd*

2020 - 2024. SZTE GYTK, Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet, *PhD hallgató*

2023 – 2024. SZTE TTIK, Kémia Intézet, *Okleveles kémiatanár*

2015 - 2020. SZTE Gyógyszerésztudományi Kar, *Okleveles gyógyszerész*

**Oktatási tevékenység:**

Kurzusfelelős: Gyógyszertechnológia – Aszeptikus gyakorlat

Gyakorlatvezető: Gyógyszertechnológia – Receptúra gyakorlat

**Publikációk:**

* Chvatal, R. Ambrus, **P. Party**, G. Katona, O. Jójárt-Lachkovich, P. Révész-Szabó, E. Fattal, N. Tsapis, Formulation and comparison of spray dried nonporousand large porous particles containing meloxicam for pulmonary drug delivery*, International Journal of Pharmaceutics*, vol. 559, pp. 68-75, **2019.**
* **Party, P.**; Bartos, C.; Farkas, Á.; Szabó-Révész, P.; Ambrus, R. Formulation and In Vitro and In Silico Characterization of “Nano-in-Micro” Dry Powder Inhalers Containing Meloxicam, Pharmaceutics  vol. 13, pp. 211, **2021.**
* **Party P.,** Kókai D., Burián K., Nagy A., Hopp B., Ambrus R. Development of extra-fine particles containing nanosized meloxicam for deep pulmonary delivery: in vitro aerodynamic and cell line measurements, *Europan Journal of Pharmaceutical Sciences* 176 Paper 106247. 13 p. **2022.**
* **Party, P**., Klement, M. L., Szabó-Révész, P., Ambrus, R. Preparation and Characterization of Ibuprofen Containing Nano-Embedded-Microparticles for Pulmonary Delivery. *Pharmaceutics*, 15(2), 545, **2023.**
* **Party, P**., & Ambrus, R. Investigation of Physico-Chemical Stability and Aerodynamic Properties of Novel “Nano-in-Micro” Structured Dry Powder Inhaler System. Micromachines, 14(7), 1348, **2023.**
* **Party, P.;** Sümegi, S. S.; Ambrus, R. Preparation and Investigation of a Nanosized Piroxicam Containing Orodispersible Lyophilizate, 14:7, Paper: 532, 15 p. **2024.**
* Motzwickler-Németh, A., **Party, P.,** Simon, P., Sorrenti, M., Ambrus, R., Csóka, I. Preparation of Ibuprofen-Loaded Inhalable γCD-MOFs by Freeze-Drying Using the QbD Approach. Pharmaceutics 16, 1361. **2024.**
* **Party, P.;** Piszman, Z.I.; Farkas, Á.; Ambrus, R. Comprehensive In Vitro and In Silico Aerodynamic Analysis of High-Dose Ibuprofen- and Mannitol-Containing Dry Powder Inhalers for the Treatment of Cystic Fibrosis. Pharmaceutics 16, 1465**. 2024.**

**Tanulmányút:** 2019. július: Research Summer School, Franciaország, Angers

**Díjak:** 2019. Országos Tudományos Diákköri Konferencia – I. díj

 2019. Kedvessy György Pályadíj

2019/20. Új Nemzeti Kiválóság Program

2019/20. Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíj

2019/20. Szeged Városi Ösztöndíj

2019/20. Az év szakkollégistája

2020/24. Richter Gedeon Kiválósági PhD Ösztöndíj

2020. MTA Szegedi Akadémiai Bizottság Pályázat – III. díj

2021. Országos Tudományos Diákköri Konferencia – I. díj

2021/22. Új Nemzeti Kiválóság Program

2022/23. Új Nemzeti Kiválóság Program

2022. Leginnovatívabb PhD munka – SZTE Innovációs Díj 2022.

2023/24. Új Nemzeti Kiválóság Program

2023. MTA Szegedi Akadémiai Bizottság Pályázat – II. díj

2024. Kedvessy György Pályadíj

**Nyelvismeret:** Angol nyelv: Középfokú komplex nyelvvizsga
Német nyelv: Középfokú komplex nyelvvizsga

**Egyéb képzettség:** 2023. Alapfokú iparjogvédelmi tanfolyam, Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala

2023. Research to impact workshop, Győr

**Szakmai Tagság:** 2017-jelenleg: Kabay János Szakkollégium

2022-jelenleg: Magyar Kémikusok Egyesülete

2022-jelenleg: Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság