**Szakmai önéletrajz**

**Név: Szabó Ádám**

**Kar, szak, évfolyam: PTE ÁOK Elméleti Orvostudományok Doktori Iskola 1. évfolyam**

**Iskolai végzettség:**

1999-2007 Mezőcsokonyai Általános Iskola

2007-2012 Kaposvári Táncsics Mihály Gimnázium

2012-2017 Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar, fogorvos szak

2017-2020 Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Kar, biológia szak, BsC

2020-2022 Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Kar, biológia szak, MsC

2022-20 Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar, Elméleti Orvostudományok, PhD képzés

**Nyelvismeret:**

Államilag elismert TELC angol középfokú (B2) nyelvvizsga komplex: szóbeli (1444148) és írásbeli (1407358)

**Kutatási téma:**

A limbikus struktúrák és az azokat beidegző mezolimbikus dopaminergiás rendszer szerepe a megerősítési és tanulási folyamatokban

**Eredmények:**

🡪 Előadások:

***Házi TDK konferencia:***

* Tóth-Pál Zsófia, **Szabó Ádám**, Trencséni Eszter.

Általános aktivitás és szenzoros-motoros kapuzó mechanizmusok vizsgálata MAM-E17 skizofrénia patkánymodellen.

PTE ÁOK TDK Konferencia, 2018

Témavezető: **Kállai Veronika**, Dr. Ollmann Tamás, Dr. Péczely László

*I. díj*

* **Szabó Ádám**, Trencséni Eszter, Rinfel András.

A MAM- E17 skizofrénia patkánymodell kognitív képességeinek vizsgálata prepubertás-, pubertás- és felnőttkorban.
PTE ÁOK TDK Konferencia, 2018

Témavezető: **Kállai Veronika**, Dr. Ollmann Tamás, Dr. Péczely László

* Rinfel András, **Szabó Ádám**.

A ventrális pallidumba injektált kis dózisú szulpirid helyreállítja a MAM-E17 skizofrénia modell állatokban megfigyelhető csökkent tanulási flexibilitást

PTE ÁOK TDK Konferencia, 2019

Témavezető: Dr. Péczely László, **Kállai Veronika**, Dr. Ollmann Tamás

*I. díj*

* Trencséni Eszter, **Szabó Ádám**

Ventralis pallidalis dopamin-neurotenzin-interakciók szerepe a szorongás szabályozásában

PTE ÁOK TDK Konferencia, 2019

Témavezető: Dr. Ollmann Tamás, Dr. Péczely László, **Kállai Veronika**

*Különdíj*

* **Szabó Ádám**, Hegedűs Dávid Áron

A ventrális pallidumba injektált szulpirid hatása a szenzoros-motoros kapuzó mechanizmusokra egészséges és MAM-E17 skizofrénia modellállatokban.

PTE ÁOK TDK Konferencia, 2020

Témavezető: Kállai Veronika, **Dr. Ollmann Tamás**

***III. díj***

***Országos TDK konferencia:***

* Trencséni Eszter, **Szabó Ádám**

Ventralis pallidalis dopamin-neurotenzin-interakciók szerepe a szorongás szabályozásában

Országos TDK Konferencia, 2019

Témavezető: Dr. Ollmann Tamás, Dr. Péczely László, **Kállai Veronika**

* Tóth-Pál Zsófia, **Szabó Ádám**, Trencséni Eszter

Általános aktivitás és szenzoros-motoros kapuzó mechanizmusok vizsgálata MAM-E17 skizofrénia patkánymodellen.

Országos TDK Konferencia, 2019

Témavezető: **Kállai Veronika**, Dr. Ollmann Tamás, Dr. Péczely László

* Rinfel András, **Szabó Ádám**

A ventrális pallidumba injektált kis dózisú szulpirid helyreállitja a MAM-E17 skizofrenia modell állatokban megfigyelhető csökkent tanulási flexibilitást

Országos TDK Konferencia, 2019

Témavezető: Dr. Péczely László, **Kállai Veronika**, Dr. Ollmann Tamás

***Egyéb konferenciák:***

* **Szabó Ádám**.

Magatartási vizsgálatok MAM-E17 skizofrénia patkánymodellen prepubertás, pubertás és felnőtt korban.

XI. Nemzetközi és XVIII. Országos Interdiszciplináris Grastyán Konferencia

Konferencia helye, ideje: Pécs, 2018. április 9-10.

Témavezetők: **Kállai Veronika**, Dr. Ollmann Tamás, Dr. Péczely László

* Tóth-Pál Zsófia, Trencséni Eszter, **Szabó Ádám**, Rinfel András

A ventralis pallidum dopamin D2 receptorainak szerepe MAM-E17 skizofrénia modellállatok térbeli tanulásában.

XI. Nemzetközi és XVIII. Országos Interdiszciplináris Grastyán Konferencia

Konferencia helye, ideje: Pécs, 2018. április 9-10.

Témavezetők: Dr. Péczely László, Dr. Ollmann Tamás, **Kállai Veronika**

* Tóth-Pál Zs, **Szabó Á**, Trencséni E, Rinfel A, Péczely L, Ollmann T, Dusa D, **Kállai V**, Lénárd L.

General activity and sensorimotor gating in the MAM-E17 schizophrenia rat model.

The Association of Medical Schools in Europe (AMSE) 2018 Regular Conference & General Assembly: Best Practice for Research Teaching in Medical Schools in WHO Europe

Konferencia helye, ideje: Pécs, Magyarország. 2018. október 4-6.

* Trencséni E, **Szabó Á**, Rinfel A, Tóth-Pál Zs, Péczely L, Ollmann T, Dusa D, **Kállai V**, Lénárd L.

Examination of cognitive performance on MAM-E17 schizophrenia rat model in different age-periods.

11th ISNS European Regional Meeting

Konferencia helye, ideje: Pozsony, Szlovákia. 2018. október 14-17.

* Hegedűs Dávid Áron, Trencséni Eszter, **Szabó Ádám**, Mokbel Tamara

Hogyan befolyásolják a D1 és D2 dopaminreceptor-antagonisták a neurotenzin anxiolitikus hatását a ventrális pallidumban?

XII. Nemzetközi és XIX. Országos Interdiszciplináris Grastyán Konferencia

Konferencia helye, ideje: Pécs, 2019. április 4-5.

Témavezetők: Dr. Ollmann Tamás, **Kállai Veronika**, Dr. Péczely László

***a szekció legjobb előadásának díja***

* Trencséni Eszter, **Szabó Ádám**, Hegedűs Dávid Áron, Mokbel Tamara, Péczely L. 1,2, Ollmann T. 1,2, Dusa D. 1,2, **Kállai V**. 1,2, Lénárd L.1,2,3Examination of learning capabilities on MAM-E17 schizophrenia rat model in prepuberty, puberty, and adulthood.

14th YES Meeting.
Konferencia helye, ideje: Portugália, Porto, 2019. szeptember 12-15.

Témavezetők: **Kállai Veronika**, Dr. Péczely László, Dr. Ollmann Tamás

* Hegedűs D. Á.,  **Szabó Á**. , Trencséni E. A ventralis pallidumba injektált szulpirid hatása a lokomotoros aktivitásra és motivációs folyamatokra egészséges és MAM-E17 skizofrénia modellállatokban / Effect of sulpiride microinjected into the ventral pallidum on locomotor activity and motivational processes in healthy and MAM-E17 schizophrenia modell rats Témavezetők: dr. Péczely László, Kállai Veronika, dr. Ollmann Tamás

27. Tudományos Diákköri Konferencia, Konferencia helye, ideje:  Marosvásárhely, Románia, 2020. október 8–10.

* **Szabó Ádám**, Dr. Kenyeresné Dr. Kállai Veronika, Dr. Dusa Daniella, Dr. Ollmann Tamás, Marosné Dr. Berta Beáta, Dr. Zagoracz Olga, Dr. Kertes Erika, Dr. László Kristóf, Prof. Dr. Lénárd László, A ventrális pallidumba mikroinjektált D2 dopamin receptor antagonista szulpirid magatartási hatásai egészséges és MAM-E17 skizofrénia modell állatokban. Témavezető: **Dr. Péczely László**
PTE IC 4. PhD és TDK Konferencia

🡪Publikációk:

* Ollmann T, Lénárd L, Péczely L, Berta B, Kertes E, Zagorácz O, Hormay E, László K, **Szabó Á**, Gálosi R, Karádi Z, Kállai V. Effect of D1- and D2-like dopamine receptor antagonists on the rewarding and anxiolytic effects of neurotensin in the ventral pallidum. https://doi.org/10.3390/biomedicines10092104 Biomedicines. 2022, 10(9), 2104. Q1\*, [IF 4.757]\*(elfogadva)
* László Péczely, Daniella Dusa, László Lénárd, Tamás Ollmann, Erika Kertes, Beáta Berta, **Ádám Szabó**, Kristóf László, Olga Zagoracz, Zoltán Karádi, Veronika Kállai. The antipsychotic agent sulpiride microinjected into the ventral pallidum restores positive symptom-like hyperlocomotion in MAM-E17 schizophrenia model rats (revízió alatt)
* Paradoxical effect of the antipsychotic drug sulpiride in the ventral pallidum: impairs learning and induces place preference. (https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-2004164/v1) Daniella Dusa1 Tamas Ollmann1 Veronika Kallai1 Laszlo Lenard1 Erika Kertes1 Beata Berta1 **Adam Szabo**1 Kristof Laszlo1 Rita Galosi1 Olga Zagoracz1 Zoltan Karadi1 Laszlo Peczely1 (elfogadva)

🡪 Ösztöndíjak:

Grastyán Endre Szakkollégiumi ösztöndíj

**Egyéb:**

Rendszeres részvétel az "Agykutatás hete" programsorozatban (2015 óta minden évben)

részvétel a „Középiskolások hete” programsorozatban (2016, laborbemutatás)

rendszeres részvétel a „Kutatók éjszakája” programsorozatban (2016, „A tanuló patkány”)