



SZEMÉLYES ADATOK

Születési hely, idő: Gyula,
1995. szeptember 26.

KAPCSOLAT

TELEFONSZÁM:
06205051753

E-MAIL-CÍM:
szalai.mate21@gmail.com

HONLAP:
<https://www.math.u-szeged.hu/~szalaim/>

HOBBIK

olvasás
tenisz
úszás
kosár
zongorázás

SZALAI MÁTÉ

Tudományos segédmunkatárs, SZTE, Bolyai Intézet

Biológia-matematika szakos középiskolai tanár

TANULMÁNYOK

Kecskeméti Piarista Gimnázium

- 2010 – 2014

Szegedi Tudományegyetem

- 2014 – 2020, biológiai-matematika szakos középiskolai tanár

SZTE, Matematika Doktori Iskola (Sztochasztika képzési program)

- 2020 – 2024

MUNKATAPASZTALAT

- **Demonstrátor, Szegedi Tudományegyetem, Bolyai Intézet, Analízis tanszék, Sztochasztika tanszék**
- **Tutor, Szegedi Tudományegyetem, Bolyai Intézet**
- **Kistanár, Szegedi Tudomány Gyakorló Gimnázium**
- **Óraadó tanár, Szeged, Tömörkény István Gimnázium**
 - 2020/2021-es tanév, 2021/2022-es tanév
- **Tudományos segédmunkatárs, SZTE, Bolyai Intézet**
 - 2022. szeptember 1. –
- **Tanár, Szegedi Radnóti Miklós Kísérleti Gimnázium**
 - 2024. szeptember 1. –

NYELVISMERET

- német nyelv, középfokú „C” típusú

PUBLIKÁCIÓS LISTA

- A. Bogdanov, P. Kevei, **M. Szalai**, D. Virok: Stochastic modeling of in vitro bactericidal potency. *Bulletin of Mathematical Biology* 84 (6), 2022.
- **M. Szalai**, P. Kevei: Estimation of in vitro bactericidal potency based on colony counting method, 22nd EYSM, Conference Proceedings, 2021
- Máder Attila, **Szalai Máté**: A kétoldali közelítés, leszámolás módszere, *Polygon* 27 No. 1 (2024), 8-39.
- P. Kevei, **M. Szalai**: Branching model with state dependent offspring distribution for Chlamydia spread. *Mathematical Modelling of Natural Phenomena*, 2024, 19: 14.
- **Szalai Máté**: Szimulációk használata a sztochasztika oktatásában, *Polygon* 27 No. 1 (2024), 44-69.