



✉ martics.athena@gmail.com

📍 Szeged, Temesvári krt. 62.  
Szegedi Biológiai Kutatóközpont  
Növénybiológiai Intézet

## Állampolgárság

magyar

## Tanulmányok

Biológia BSc

Szegedi Tudományegyetem

📅 2017-2020

Biológus MSc

Szegedi Tudományegyetem

📅 2020-2022

## Nyelvismeret

Angol nyelv, B2 szint



## Kutatási témák

- 2019-2022 Flagellin kezelés indukálta szisztemikus válasz függésének vizsgálata paradicsomban
- 2021-2022 Koronatin fényfüggő hatása a szalicilsav indukálta sztómazárásra
- 2023-jelenleg Fotoszintézis, prolin és aszkorbát metabolizmus szerepe a stresszválaszban

## Konferenciák

- 2020 XXIII. Tavaszi Szél Konferencia
- 2020 4th National Conference of Young Biotechnologists
- 2020 IX. Interdiszciplináris Doktorandusz Konferencia
- 2021 II Plant Pests and Diseases Forum
- 2021 Plant Biology Europe 2021
- 2021 8th Plant Nitric Oxide International Meeting
- 2021 XIII. Magyar Növénybiológiai Kongresszus
- 2023 XII Symposium of Ethylene
- 2023 A Magyar Szabadgyök kutató Társaság XII. Kongresszusa

## Cikkek

- 2021 Journal of Plant Physiology  
(Role of ethylene and light in chitosan-induced local and systemic defence responses of tomato plants)
- 2023 Journal of Plant Physiology  
(The local and systemic accumulation of ethylene determines the rapid defence responses induced by flg22 in tomato (*Solanum lycopersicum* L.))

## Díjak és kitüntetések

- |       |  |
|-------|--|
| 2020  | TDK, növénybiológia szekció, III. helyezett  |
| 2021. | 35. OTDK, növényélettan szekció 1., II. helyezett                                    |
| 2021. | Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíj  |
| 2021. | ÚNKP-21-2 – Felsőoktatási Mesterképzés<br>(Osztatlan) Hallgatói Kutatói<br>Ösztöndíj |
| 2022  | TDK, növénybiológia szekció, III. helyezett  |
| 2022  | TALENT Kiválósági lista, ezüst fokozat   |
| 2023  | ÚNKP-23-3 – Felsőoktatási Doktori Hallgatói,<br>Doktorjelölti Kutatói Ösztöndíj      |

## Önkéntesség

- |       |   |
|-------|---|
| 2019. | Önkéntes munka a Magyar Szabadgyök-Kutató<br>Társaság X. Kongresszusán              |
| 2019  | Ismeretterjesztő tevékenység a Kutatók Éjszakáján                                   |
| 2019  | Ismeretterjesztő tevékenység Növények napján  |
| 2021  | Ismeretterjesztő tevékenység a Kutatók Éjszakáján                                   |
| 2022  | Önkéntes munka a Biológia Intézet „Korlátok<br>nélkül” fotópályázatának kiállításán |
| 2022  | Ismeretterjesztő tevékenység az SZTE TTIK Kari<br>Nyílt Napon                       |

