

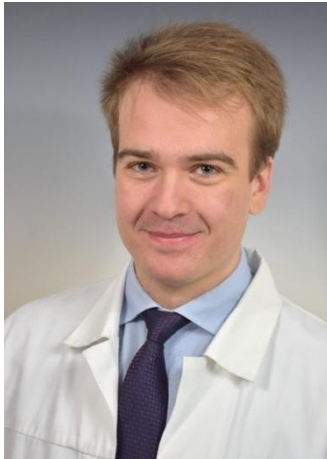


Oktatás, kutatás, gyógyítás: 250 éve
az egészség szolgálatában

SEMMELWEIS EGYETEM

Ortopédiai Klinika

Dr. Szilágyi Gábor Sándor



Dr. Szilágyi Gábor Sándor

E-mail: szilagyi.gabor.sandor@semmelweis.hu

Szakmai tapasztalat

Ortopédiai Klinika, Semmelweis Egyetem

Ortopéd-traumatológus rezidens orvos

2022.szeptember–

TDK-hallgató

2019. szeptember – 2022. június

Klinikai munka

2019. február – 2019. szeptember

Molekuláris Biológiai tanszék

TDK-hallgató

2016. szeptember – 2022. június

Tudományos diákkör tanács

Az Általános Orvostudományi Kar delegáltja

2019. június – 2022. június

Oktatási tevékenység

Semmelweis Egyetem

Gyakorlatvezető (magyar és angol nyelven)

2022. szeptember –

TDK témavezető

2022. október –

Tanulmányok	<p>Semmelweis Egyetem <i>Doktori Iskola, Klinikai Orvostudományok</i> 2022 – <i>Általános Orvostudományi Kar, Általános Orvos</i> 2015 – 2022</p> <p>Veres Péter Gimnázium 2007 – 2015</p>
Nyelvismeret	<p>Angol <i>Államilag elismert C1 fokú C típusú nyelvvizsga</i></p> <p>Olasz <i>Államilag elismert B2 fokú C típusú nyelvvizsga</i></p>
Tudományos teljesítmény	<p>Semmelweis Egyetem TDK Konferencia 2022 – Biofizika, bioinformatika szekció <i>I. díj</i> „Előjeles motívumok vizsgálata a <i>Caenorhabditis elegans</i> konnektómban”</p> <p>2020 – Biofizika, bioinformatika szekció <i>I. díj</i> „Szinaptikus polarítások egyensúlyának vizsgálata a <i>Caenorhabditis elegans</i> konnektómban”</p> <p>2019– Biofizika szekció <i>II. díj</i> „Szinaptikus polarítások génexpresszió alapú predikciója a <i>Caenorhabditis elegans</i> konnektómban”</p> <p>OTDK Konferencia 2021 – Bioinformatika, számítógépes modellezés szekció <i>II. díj</i> „Szinaptikus polarítások egyensúlyának vizsgálata a <i>Caenorhabditis elegans</i> konnektómban”</p> <p>2019 – Biofizika szekció <i>Különdíj</i> „Szinaptikus polarítások génexpresszió alapú predikciója a <i>Caenorhabditis elegans</i> konnektómban”</p> <p>Rektori pályamunka 2019 <i>I. díj</i></p>

„Szinaptikus polarítások génexpresszió alapú predikciója a *Caenorhabditis elegans* konnektómban”

Magyar Ortopéd Társaság Kongresszusa

2023

Előadás (Fiatalok fóruma)

Publikációk

Fenyves BG, **Szilágyi GS**, Vassy Z, Sőti C, Csermely P
*Synaptic polarity and sign-balance prediction using gene expression data in the *Caenorhabditis elegans* chemical synapse neuronal connectome network.*

PLoS Comput Biol. 2020 Dec 21;16(12):e1007974

DOI: 10.1371/journal.pcbi.1007974

Elnyert pályázatok

Kiegészítő Kutatási Kiválósági Ösztöndíj és az ahhoz kapcsolódó PhD Fokozatszerzési Kiválósági Ösztöndíj (2021)

Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíj (2021)

A Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar Dékánja által, a 2020/2021-es tanévben kiírt tudományos ösztöndíj (2021)

Zinner Nándor Pályázat (2023)

Kelt.: Budapest, 2024. január