

Tamás Beke-Somfai



HUN-REN
Hungarian Research Network

Hungarian Young Academy

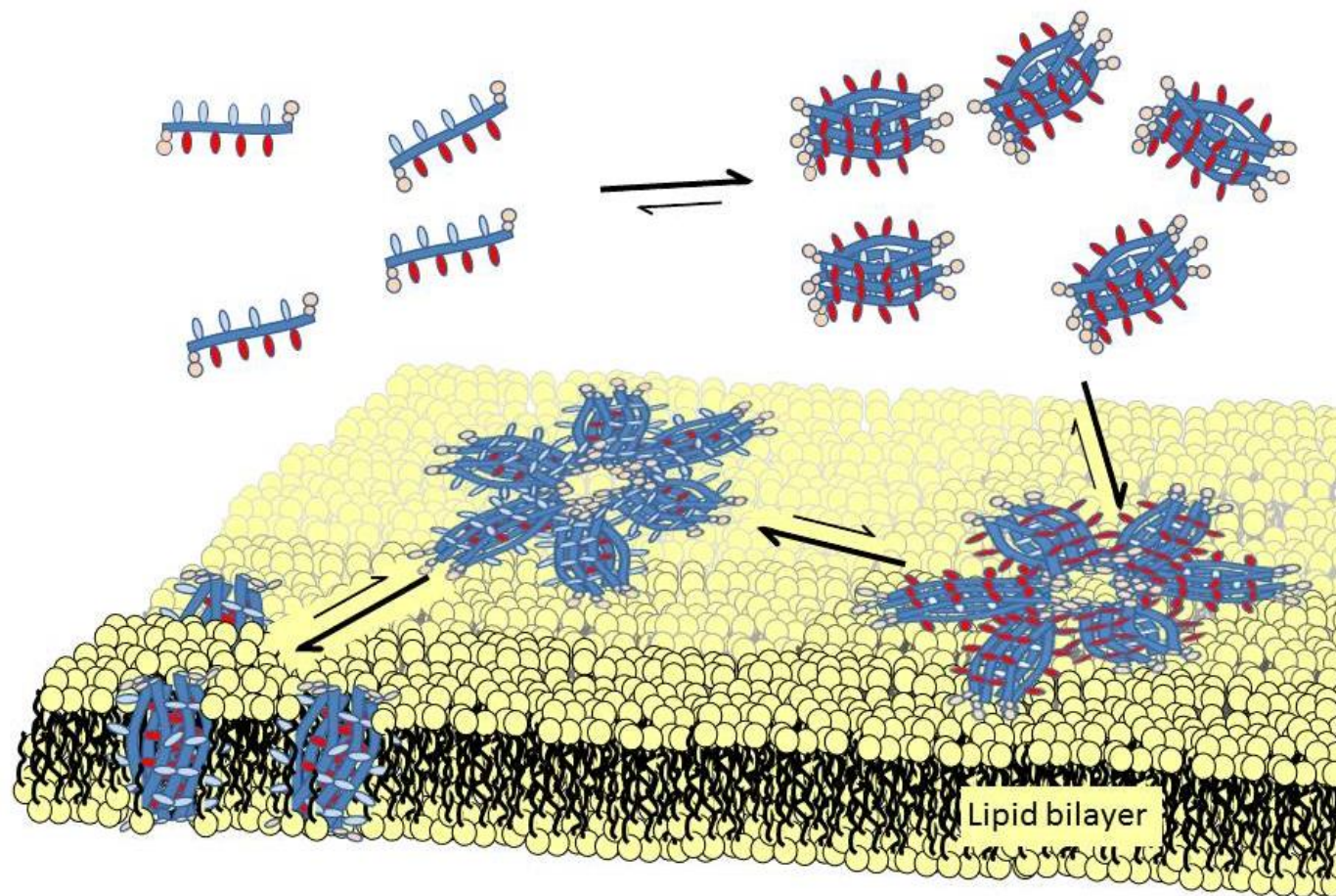
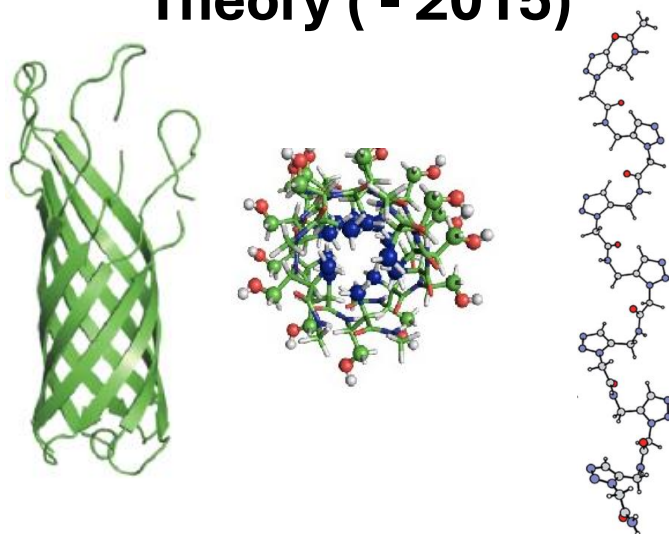


HUNGARY
CHAPTER

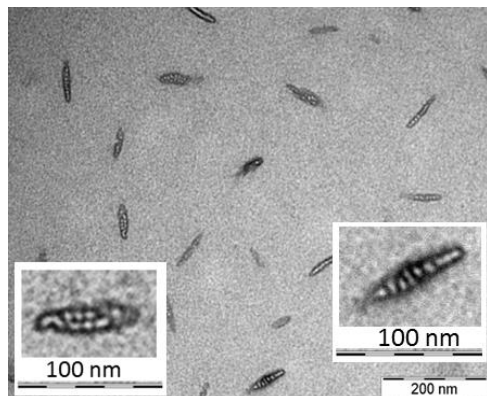


Membrane Active Foldamer Oligomers

Theory (- 2015)



Membrane Active Foldamer Oligomers Experiments (2016 -)

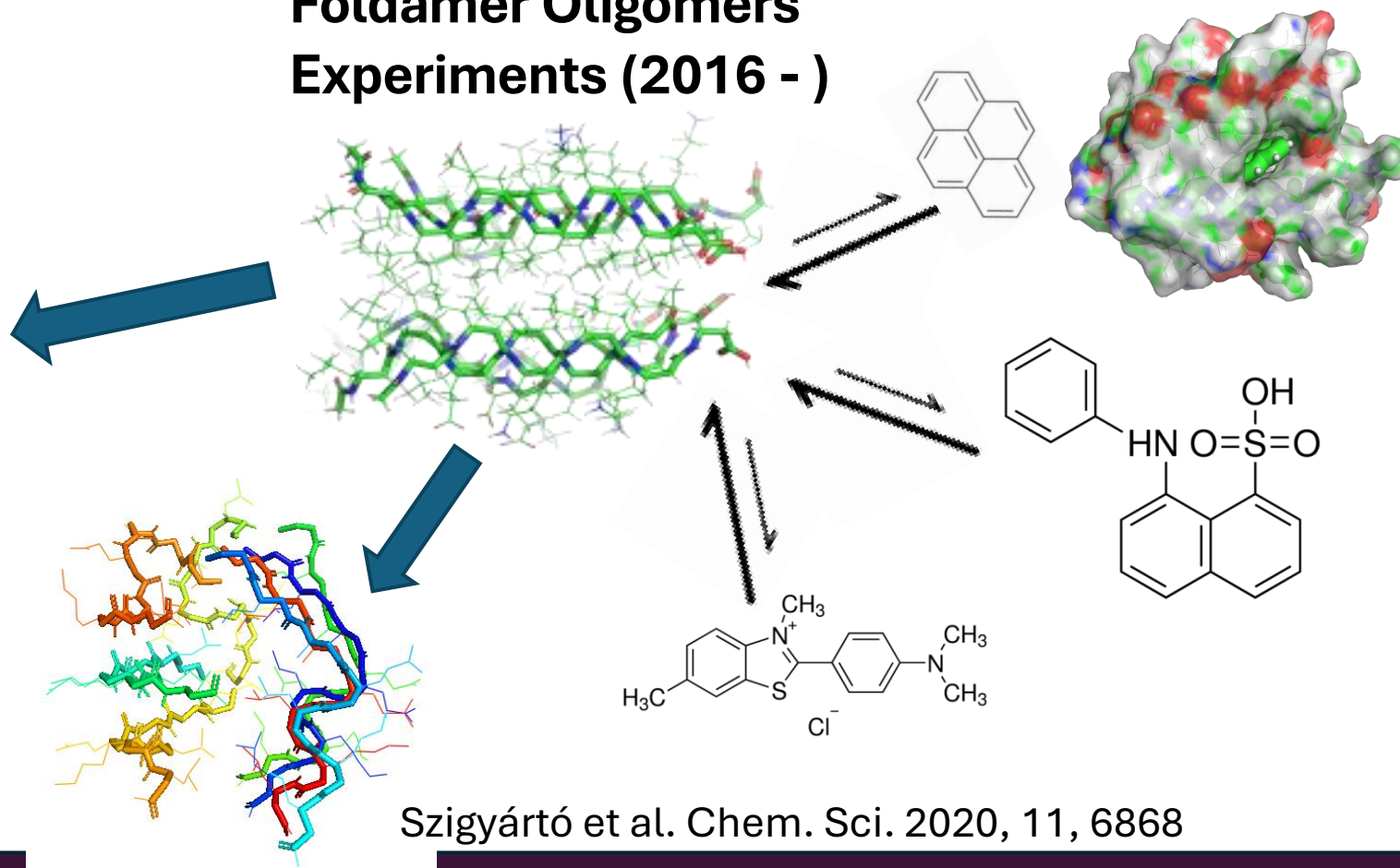


Antimicrobial activity

E. coli. : 20μM

Pseud. putida : 20μM

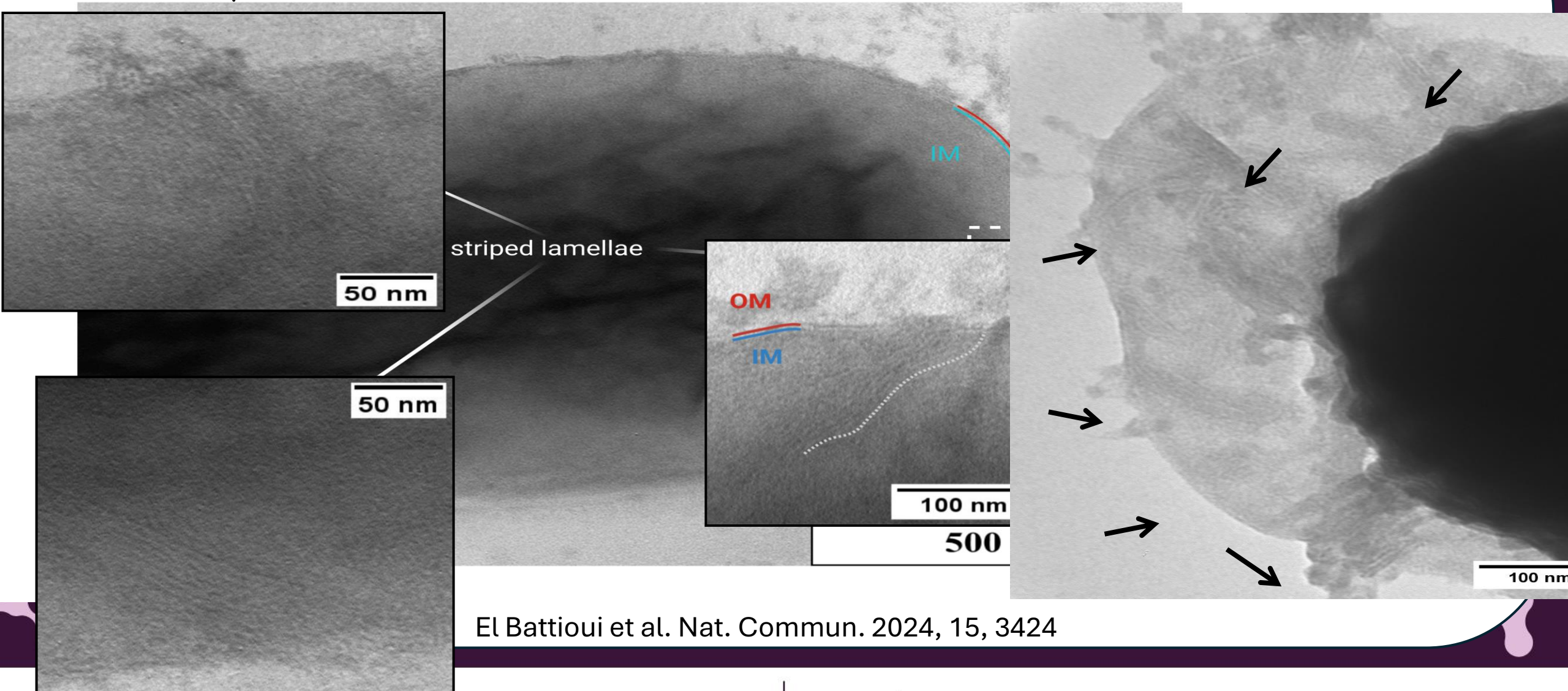
Bacillus subt.: 40μM



Szigyártó et al. Chem. Sci. 2020, 11, 6868

3K foldamer lamellae incise the membrane

TEM *E. coli* 5 μ M 3K



El Battioui et al. Nat. Commun. 2024, 15, 3424



The Biological Soft Matter Platform
Now 4 PI-s (4 groups) <https://bionano.ttk.hu>



FIAAT KUTATÓK AKADEMIAJA
Jövőképzünk egy olyan tudományos és oktatási ökoszisztéma, amely esélyegyenlőséget és együttműködést minden fiatal kutató számára.

LEGFRISSEBB HÍREINK

Nyílt pályázati felhívás a Fiaat Kutatók Akadémiájában való tagságra – 2026
A Fiaat Kutatók Akadémiája (FKA) tagjelölt pályázatát a 2026-2027 közötti periódusra. A pályázatok benyújtási határideje 2025. december 2. 4800.

Az MTA és az FKA bemutatja közös felmérésének eredményeit a magyar kutatók jelenlegi helyzetéről
Az esemény 2025. november 28-án 10:00-15:00 óra között kerül megrendezésre az MTA Székház Dísztermében.

Fókuszban a multidiszciplinaritás: az FKA programjai 2025. november 12-én, az MTA Jubileumi Tudományünnepén
A Fiaat Kutatók Akadémiája az idei rendhagyó, Országos MTÜ-n a tudománytárgyat kapott két felmérés eredményeit megkezdte, amelyek az FKA tudományterületén közösen végzett kutatások, valamint az FKA-tagok kutatásának sokszínűségét helyezik előtérbe.

Horizon Europe Marie Skłodowska-Curie Actions Postdoctoral Fellowships Online Workshop



HUNGARIAN
YOUNG ACADEMY



FKA
Mentorprogram



NATIONAL RESEARCH, DEVELOPMENT
AND INNOVATION OFFICE
HUNGARY



ELTE
EÖTVÖS LORÁND
UNIVERSITY

MSCA PF 2026 Workshop

Date&Time: 28 May 2026, 10:00 – 13:00 (CEST)

Further info:

<https://nkfih.gov.hu/english/events-of-the-office/MSCA-PF-WS-2026-online>

