



## iNEXT: Infrastructure for NMR, EM and X-rays for Translational Research

### iNEXT Goals

- Providing access to state-of-the-art infrastructures for structural biology.
- Use the research infrastructures for translating fundamental research into bio-scientific applications.
- Stimulate access for non-expert users.

 Join our network

<http://www.inext-eu.org/>

## EU támogatás

Az Európai Unió Horizon 2020 program által támogatott iNEXT (H2020 #653706 sz. projekt) az első olyan projekt ami a különféle szerkezeti biológiai nagyműszerekhez való hozzáférést biztosítja (SAXS, kristallográfia, NMR, EM, biofizikai jellemzések).

# Európai hálózat



- Fő koordinátor: Hollandia, Utrecht
- 23 partner 14 Eu országból (köztük Magyarország/ELTE)
- Nagy műszerparkok, ahol mérési időt lehet igényelni
  - Képzések és workshopok is hozzájárulnak a tudásbázis széleskörű akadémiái és ipari terjesztésében

**Ki jelentkezhet?**



Minden európai kutató, aki **valamely** iNEXT partner **berendezést** használni szeretne szerkezeti biológiai kutatásához.

**Témakörök:** melyekkel a nagy európai műszerparkokhoz való hozzáférést igényelni lehet

- Biológiai **makromolekulák** és rendszerek szerkezeti, funkcionális vizsgálata,
- Orvosbiológiai kérdéskörök,
- Biotechnológiai kutatások,
- Bio- és nanomolekulák tanulmányozása,

MINDEN kutató részt vehet, az is akinek nincs korábbi szerkezeti biológiai háttere.

**Első alkalommal lehet új módszerekhez is hozzáférni**

- **Krio**-elektron mikroszkópia

About

Access

Training

Teams

News

Partners

Contact

User Dashboard

Submit Proposal

- Biofizikai berendezések makromolekuláris kölcsönhatások sejten belüli *in vivo* tanulmányozására

# Sikeres pályázást

Kontakt: Bodor Andrea, Perczel András