

**3. számú függelék**  
**a HUN-REN SZBK szervezeti és működési szabályzatához**  
**Tudományos kutatócsoportok, tudományos projektcsoportok**

**A HUN-REN SZBK nem önálló szervezeti egységként működő tudományos  
kutatócsoportjai, tudományos projektcsoportjai**  
(2026. márciusi állapot)

**Biofizikai Intézet**

Lendület Biofotonika és Biomikrofluidika Kutatócsoport  
Biomolekuláris elektronika Kutatócsoport  
Lendület Nanobioszenzorika Kutatócsoport  
Molekuláris Biofizika Kutatócsoport  
Biológiai Barrierék Kutatócsoport  
Lendület Transzlációs lab-on-a-chip modellek Kutatócsoport  
Neurovaszkuláris Egység Kutatócsoport

**Biokémiai Intézet**

Biomolekuláris Szerkezet és Farmakológia Laboratórium  
Tumorimmunológiai és farmakológiai Kutatócsoport  
Genommérnöki Laboratórium  
Molekuláris Stresszbiológia Kutatócsoport  
Bakteriális sejtélettan és optimalizáció Laboratórium  
DNS-Fehérje Kölcsönhatások Kutatócsoport  
Lendület Gomba Genomika és Evolúció Kutatócsoport  
Lendület Kísérleti Evolúcióbiológiai Kutatócsoport  
Lendület Mikroszkópos Képfeldolgozó és Gépi Tanulási Kutatócsoport  
Lendület Számítógépes Rendszerbiológiai Kutatócsoport  
Transzlációs Mikrobiológia Laboratórium  
Lendület Rendszerimmunológiai Kutatócsoport  
Lendület Antibiotikum Hatások Rendszerbiológiája Kutatócsoport  
Lendület Génsebészeti Módszertan Kutatócsoport

**Genetikai Intézet**

Lendület DNS Károsodás és Sejtmagi Dinamika Kutatócsoport  
DNS reparáció Kutatócsoport  
Mutagenézis és Karcinogenezis Kutatócsoport  
Lendület Tumor Genom Kutatócsoport  
Replikáció és Genom Stabilitás Kutatócsoport  
Drosophila Ivarsejt Fejlődési Kutatócsoport  
Lendület Lizoszómális Degradáció Kutatócsoport  
Intracelluláris Transzport és Citoszkeleton Kutatócsoport  
Drosophila Sejtmagi Aktin Kutatócsoport  
Aktin Sejtváz Szabályozási Kutatócsoport  
Embriónális és Indukált Pluripotens Óssejt Kutatócsoport  
Drosophila Véresejt Differenciálódás Kutatócsoport  
mRNS-LNP Kutatócsoport  
Makrofág Polarizáció Kutatócsoport

**Növénybiológiai Intézet**

Fotoszintetikus Membrán Kutatócsoport  
Lendület Molekuláris Fotobioenergetikai Kutatócsoport  
Növényi Stressz és Fenomika Kutatócsoport  
Növényi Foto- és Kronobiológiai Kutatócsoport  
Arabidopsis Molekuláris Genetikai Kutatócsoport  
Növényi Morfogenezis Szabályozása Kutatócsoport  
Génspecifikus Mutagenézis és Növényi Produkció Kutatócsoport  
Lendület Alga- és Mikrobiális Genomika Kutatócsoport  
Szimbiózis és Növénygenomika Kutatócsoport

**Komplex Molekuláris és Sejtbiológiai Szolgáltató Centrum**

Funkcionális Genomikai és Áramlási Citometria Laboratórium  
Proteomikai Laboratórium  
Bioinformatikai Szolgáltató Csoport  
Mikroszkópos Sejtanalízis Laboratórium  
Metabolomika Laboratórium  
Transzmissziós Elektronmikroszkóp Laboratórium  
Állatházi Szolgáltató Csoport