

# Leveles Ibolya

## Önéletrajz

### Alapadatok

**Tanszék:** Alkalmazott Biotechnológia és Élelmiszertudományi Tanszék  
**Beosztás:** Tudományos segédmunkatárs  
**E-mail:** leveles.ibolya@vbk.bme.hu  
**Telefonszám:** 463-3862  
**Cím:** CH épület 1. emelet 163., CH épület alagsor A14.;  
*Hun-Ren TTK Molekuláris Élettudományi Intézet, Genom Metabolizmus  
Kutatócsoport, Magyar Tudósok körútja 2. D3.03B, +36 1 382 6793*

### Linkek

**MTMT:** [10018697](#)

**Google Scholar ID:** [Leveles, I Google Scholar](#)

**LinkedIn:** [Leveles, I LinkedIn](#)

**ResearchGate:** [Leveles, I ResearchGate](#)

**ORCID:** [0000-0003-1821-1132](#)

### Bemutakozás

#### Rövid szöveges bemutatkozás:

Az Enzimológiai Intézet munkatársaként jelentős tapasztalatot szereztem fehérjeszerkezeti kutatások terén, különös figyelmet fordítva a tisztított fehérjék előállítására, valamint azok biokémiai és biofizikai analízisére. Kutatási fókuszom az egykristály röntgenkristallográfiára irányul, mely területen a [Biostruct laboratórium](#) szakmai vezetőjeként számos projekt irányításában és koordinálásában vettem részt.

A kutatási munkám folyamán különböző európai szinkrotron létesítménynél gyűjtöttem röntgen adatkészleteket. Fehérjék, illetve kismolekulák teljes körű szerkezetmegoldását végeztem el, valamint elméleti és gyakorlati koordinálói feladatokat láttam el. Külföldi kollaborációs partnereink kristallográfiai kutatásainál gyakorlati oktatóként és szakmai tanácsadóként nyújtottam támogatást.

Számos hazai és nemzetközi gyakorlati kurzus szervezésében és levezetésében vettem részt, akár főszervezőként, akár közreműködőként. Emellett a Neptun és a Poszeidon rendszerek titkári feladatainak ellátásában is szerepet kaptam.

Tudományos népszerűsítő tevékenységem során aktívan részt vettem a Kutatók Éjszakája, a Lányok Napja, valamint az Egyetemi Nyílt Napok rendezvényeinek megszervezésében. Ezen kívül külföldi egyetemek diákjainak tájékoztatásában is szerepet vállaltam, segítve őket a tudományos pályafutás iránti érdeklődésük fejlesztésében.

**Végzettség:**

1990 Kémia-Fizika BSc, Biológia-Ökológia MSc ([BBTE](#)),

2000 Alkalmazott Fizika ([UT](#))

**Szakmai tapasztalatok:** szerkezeti biokémia, fehérjék és kismolekulák röntgen krisztallográfiás szerkezetmeghatározása, rekombináns fehérjék előállítása, kristályosítás