

Kenesi Erzsébet, PhD

E-mail: kenesie@brc.hu



Tanulmányok és tudományos előmenetel

- 1999** **PhD, Szerkezeti Biokémia**
ELTE, Biológia Doktori Iskola
- 1995** **Egy éves együttműködési posztgraduális képzés a Babes Bolyai Tudományegyetemen**
Babes Bolyai Tudományegyetem, Katalízis és biokatalízis Tanszékcsoport, Kolozsvár
Eötvös Lóránd Tudományegyetem, Peptidkémia Kutatócsoport,
- 1994** **Okl. Szerves Vegyészmérnöki diploma**
Babes Bolyai Tudományegyetem, Kémia és Iparkémia Kar,
Szerves anyagok technológiája szak

Beosztás

- 2018** tudományos munkatárs, Szegedi Biológiai Kutatóközpont,
Növénybiológiai Intézet

Munkatapasztalat

- 2019-** SzBK, Növénybiológiai Intézet, Növényi Morfogenezis Szabályozása csoport
- 2018-2019** SzBK, Növénybiológiai Intézet, Kronobiológiai munkacsoport
- 2013-2017** SZTE, Bőr- és Allergológiai Klinika, Dr. Lakatos Lóránt munkacsoportja

2005-2007 SZBK, Biokémia Intézet, Dr. Kiss Ibolya munkacsoportja

1999-2005 SOTE, Orvosi Biokémiai Intézet, Dr. Bauer Pál munkacsoportja

Díjak és kitüntetések

2005 MTA Bolyai János kutatási ösztöndíj

Módszertani ismeretek rövid összefoglalása

- primer tervezés, a PCR technológia ismerete, irányított mutagenézis, klónozás bakteriális és növényi vektorokba,
- fúziós- és taggelt fehérjék előállítása, tisztítása bakteriális és növényi rendszerből,
- fehérje-fehérje kölcsönhatások vizsgálata, IP és Co-IP kísérletek tervezése, kivitelezése, natív és SDS PAGE, Western technika
- RNS munka: izolálás, tisztítás, Northern-technika,
- fehérje-DNS és fehérje-RNS kölcsönhatások vizsgálata EMSA és supershift technológia, RNS-IP, qPCR segítségével.
- sejtes munka: sejt kultúrák fenntartása, transzfekciója,

Nyelvismeret

1999 angol, középfok

1994 román, felsőfok

Tudományometriai mérőszámok

MTMT:

Folyóirat publikációk száma: 14

ΣIF: 53.4

Google Scholar:

	Összes	2018 óta
Hivatkozások	359	103
h-index	8	6
i10-index	8	4