



# Meghívó

## Bíró Vivien

*„A mangánion hatásának technológiai és élettani alapjai  
Aspergillus niger citromsav fermentáció során”*  
című egyetemi doktori értekezésének nyilvános vitáját  
a DE Természettudományi és Műszaki Tudományi Doktori Tanácsa  
biológiai tudományok tudományágban  
**2025. április 22-én, 11:00 órára tűzte ki.**  
**Helye: DE ÉTK F 008-009-es terem**  
**(4032 Debrecen, Egyetem tér 1.)**

### A Bíráló Bizottság:

**Elnök:** Dr. Máthé Csaba egyetemi tanár, DE TTK Növénytani Tanszék

**Tagok:** Dr. Emri Tamás egyetemi tanár, DE TTK Molekuláris Biotechnológiai és  
Mikrobiológiai Tanszék

Dr. Biró Sándor professor emeritus, DE ÁOK Humángenetikai Tanszék

Dr. Kredics László egyetemi docens, SZTE TTIK Biotechnológiai és Mikrobiológiai  
Tanszék

Dr. Gácsér Attila egyetemi tanár, SZTE TTIK Biotechnológiai és Mikrobiológiai  
Tanszék

### Hivatalos bírálók:

Gálné Dr. Miklós Ida egyetemi docens, DE TTK Genetikai és Alkalmazott  
Mikrobiológiai Tanszék

Dr. Szekeres András egyetemi docens, SZTE TTIK Biotechnológiai és Mikrobiológiai  
Tanszék

**Témavezető:** Dr. Karaffa Levente egyetemi tanár