

PUBLIKÁCIÓS LISTA

2025.11.04.

Prof. Dr. Fekete Erzsébet

Tanszékvezető helyettes egyetemi tanár

Debreceni Egyetem

Természettudományi és Technológiai Kar

Biomérnöki Tanszék

TUDOMÁNYOS FOLYÓIRATCIKKEK

1. **Fekete, Erzsébet** ; Sándor, Erzsébet ; Biró, Sándor ; Kozma, József ; Szentirmai, Attila ; Karaffa, Levente
Az *Aspergillus nidulans* laktóz anyagcseréjének néhány sajátossága
ACTA BIOLOGICA DEBRECINA 22 pp. 180-181. , 2 p. (2000)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
2. **FEKETE, E** ; KARAFFA, L ; SÁNDOR, E ; SEIBOTH, B ; SZENTIRMAI, A ; KUBICEK, C P
 β -galactosidase formation in *Aspergillus nidulans*. MEDEDELINGEN: RIJSUNIVERSITEIT
TE GENT FAKULTEIT VAN DE LANDBOUWKUNDIGE EN TOEGEPASTE
BIOLOGISCHE WETENSCHAPPEN 66/3a pp. 285-287. , 3 p. (2001)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
3. KARAFFA, L ; SÁNDOR, E ; **FEKETE, E** ; SZENTIRMAI, A
The biochemistry of citric acid accumulation by *Aspergillus niger*. ACTA MICROBIOLOGICA
ET IMMUNOLOGICA HUNGARICA 48 pp. 429-441. , 13 p. (2001)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 56, Független: 54, Függő: 2, Nem jelölt: 0
4. **Fekete, E** ; Karaffa, L ; Sandor, E ; Seiboth, B ; Biro, S ; Szentirmai, A ; Kubicek, CP
Regulation of formation of the intracellular beta-galactosidase activity of *Aspergillus nidulans*
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY 179 : 1 pp. 7-14. , 8 p. (2002)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 43, Független: 18, Függő: 25, Nem jelölt: 0
5. KARAFFA, L ; **FEKETE, E** ; SÁNDOR, E ; SEPSI, A ; SEIBOTH, B ; SZENTIRMAI, A ;
KUBICEK, C P
Carbon catabolite repression in the regulation of β -galactosidase activity in *Aspergillus nidulans*.
ACTA MICROBIOLOGICA ET IMMUNOLOGICA HUNGARICA 49 pp. 261-265. , 5 p. (2002)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 4, Független: 3, Függő: 1, Nem jelölt: 0
6. Karaffa, L ; Sándor, E ; **Fekete, E** ; Kozma, J ; Szentirmai, A ; Pócsi, I
Stimulation of the cyanide-resistant alternative respiratory pathway by oxygen is mediated via changes
in the size of the intracellular peroxide pool in *Acremonium chrysogenum*. CANADIAN JOURNAL
OF MICROBIOLOGY 49 : 3 pp. 216-220. , 5 p. (2003)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 7, Független: 6, Függő: 1, Nem jelölt: 0
7. Nagy, M A ; Emri, T ; **Fekete, E** ; Sándor, E ; Springael, J Y ; Penninckx, M J ; Pócsi, I
Glutathione metabolism of *Acremonium chrysogenum* in relation to cephalosporin C production: Is
gamma-glutamyltranspeptidase in the center?
FOLIA MICROBIOLOGICA 48 : 2 pp. 149-155. , 7 p. (2003)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 4, Független: 1, Függő: 3, Nem jelölt: 0
8. SÁNDOR, E ; **FEKETE, E** ; KARAFFA, L
Regulation of the cyanide-resistant alternative respiratory pathway in the fungus *Acremonium*
chrysogenum. FOOD TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY 41 pp. 43-47. , 5 p. (2003)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 6, Független: 6, Függő: 0, Nem jelölt: 0

9. **Fekete, E** ; Karaffa, L ✉ ; Sandor, E ; Banyai, I ; Seiboth, B ; Gyemant, G ; Sepsi, A ; Szentirmai, A ; Kubicek, CP
The alternative D-galactose degrading pathway of *Aspergillus nidulans* proceeds via L-sorbose. ARCHIVES OF MICROBIOLOGY 181 : 1 pp. 35-44. , 10 p. (2004)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 66, Független: 38, Függő: 28, Nem jelölt: 0
10. ILYÉS, H ; **FEKETE, E** ; KARAFFA, L ; FEKETE, É ; SÁNDOR, E ; SZENTIRMAI, A ; KUBICEK, C P
CreA-mediated carbon catabolite repression of β -galactosidase formation in *Aspergillus nidulans* is growth rate dependent. FEMS MICROBIOLOGY LETTERS 235 pp. 147-151. , 5 p. (2004)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 42, Független: 27, Függő: 15, Nem jelölt: 0
11. SEIBOTH, B ; HARTL, L ; PAIL, M ; **FEKETE, E** ; KARAFFA, L ; KUBICEK, C P
The galactokinase of *Hypocrea jecorina* is essential for cellulase induction by lactose but dispensable for growth on D-galactose. MOLECULAR MICROBIOLOGY 51 pp. 1015-1025. , 11 p. (2004)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 91, Független: 64, Függő: 27, Nem jelölt: 0
12. KARAFFA, L ; **FEKETE, E** ; GAMAUF, C ; SZENTIRMAI, A ; KUBICEK, C P ; SEIBOTH, B
D-Galactose induces cellulase gene expression in *Hypocrea jecorina* at low growth rates. MICROBIOLOGY-SGM 152 pp. 1507-1514. , 8 p. (2006)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 86, Független: 68, Függő: 18, Nem jelölt: 0
13. **FEKETE, E** ; KARAFFA, L ; KUBICEK, C P ; SZENTIRMAI, A ; SEIBOTH, B
Induction of extracellular β -galactosidase (Bga1) formation by D-galactose in *Hypocrea jecorina* is mediated by galactitol. MICROBIOLOGY-SGM 153 pp. 507-512. , 6 p. (2007)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 22, Független: 18, Függő: 4, Nem jelölt: 0
14. **FEKETE, E** ; SEIBOTH, B ; KUBICEK, C P ; SZENTIRMAI, A ; KARAFFA, L
Lack of aldose-1 epimerase in *Hypocrea jecorina* (anamorph *Trichoderma reesei*): a key to cellulase gene expression on lactose. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 105 pp. 7141-7146. , 6 p. (2008)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 43, Független: 31, Függő: 12, Nem jelölt: 0
15. **FEKETE, E** ; PADRA, J ; SZENTIRMAI, A ; KARAFFA, L
Lactose and D-galactose catabolism in the filamentous fungus *Aspergillus nidulans*. ACTA MICROBIOLOGICA ET IMMUNOLOGICA HUNGARICA 55 pp. 119-124. , 6 p. (2008)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 12, Független: 11, Függő: 1, Nem jelölt: 0
16. Vaczy, KZ ; Sandor, E ; Karaffa, L ✉ ; **Fekete, E** ; Fekete, E ; Arnyasi, M ; Czegledi, L ; Kovics, GJ ; Druzhinina, IS ; Kubicek, CP
Sexual recombination in the *Botrytis cinerea* populations in Hungarian vineyards. PHYTOPATHOLOGY 98 : 12 pp. 1312-1319. , 8 p. (2008)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 62, Független: 51, Függő: 11, Nem jelölt: 0
17. FLIPPHI, M ; SUN, J ; ROBILLET, X ; KARAFFA, L ; **FEKETE, E** ; ZENG, A P ; KUBICEK, C P
Biodiversity and evolution of primary carbon metabolism in *Aspergillus nidulans* and other *Aspergillus* spp. FUNGAL GENETICS AND BIOLOGY 46 : 1 pp. S19-S44. (2009)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 117, Független: 105, Függő: 12, Nem jelölt: 0

18. Wortman, J R ; Gilsenan, J M ; Joardar, V ; Deegan, J ; Clutterbuck, J ; Andersen, M R ; Archer, D ; Bencina, M ; Braus, G ; Coutinho, P et al.
The 2008 update of the *Aspergillus nidulans* genome annotation: a community effort. FUNGAL GENETICS AND BIOLOGY 46 : Suppl.1. pp. S2-S13. (2009)
Sokszerzős vagy csoportos szerzőségű szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 124, Független: 88, Függő: 36, Nem jelölt: 0
19. Mojtaba, Asadollahi ; Fekete, Éva ; **Fekete, Erzsébet** ; Karaffa, Levente ; Irinyi, László ; Sándor, Erzsébet
Magyarországi *Botrytis cinerea* izolátumok citokróm b génjének diverzitása
ACTA AGRARIA DEBRECENIENSIS / AGRÁRTUDOMÁNYI KÖZLEMÉNYEK : 39 pp. 18-21. , 4 p. (2010)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 3, Független: 1, Függő: 2, Nem jelölt: 0
20. Kubicek, CP ; Herrera-Estrella, A ; Seidl, V ; Martinez, DA ; Druzhinina, IS ; Thon, M ; Zeilinger, S ; Casas-Flores, S ; Horwitz, BA ; Mukherjee, PK et al.
Comparative genome sequence analysis underscores mycoparasitism as the ancestral life style of *Trichoderma*
GENOME BIOLOGY 12 : 4 Paper: R40 , 15 p. (2011)
Sokszerzős vagy csoportos szerzőségű szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 769, Független: 599, Függő: 170, Nem jelölt: 0
Nyilvános idéző+említés összesen: 773, Független: 603, Függő: 170, Nem jelölt: 0
21. PORTNOY, T ; MARGEOT, A ; LINKE, R ; ATANASOVA, L ; **FEKETE, E** ; SÁNDOR, E ; HARTL, L ; KARAFFA, L ; DRUZHININA, I S ; SEIBOTH, B et al.
The CRE1 carbon catabolite repressor of the fungus *Trichoderma reesei*: a master regulator of carbon assimilation
BMC GENOMICS 12 Paper: 269 (2011)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 205, Független: 184, Függő: 21, Nem jelölt: 0
22. Szojka, Anikó ; Asadollahi, Mojtaba ; Fekete, Éva ; **Fekete, Erzsébet** ; Karaffa, Levente ; Sándor, Erzsébet
Magyarországi *Botrytis cinerea* izolátumok azoxystrobin rezisztenciájának vizsgálata real-time PCR technika segítségével
ACTA AGRARIA DEBRECENIENSIS / AGRÁRTUDOMÁNYI KÖZLEMÉNYEK Különszám : 43 pp. 41-44. , 4 p. (2011)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 1, Független: 1, Függő: 0, Nem jelölt: 0
23. **FEKETE, E** ; DE, VRIES R P ; SEIBOTH, B ; VANKUYK, P ; SÁNDOR, E ; FEKETE, É ; METZ, B ; KUBICEK, C P ; KARAFFA, L
D-galactose uptake is non-functional in the conidiospores of *Aspergillus niger*. FEMS MICROBIOLOGY LETTERS 329 pp. 198-203. , 6 p. (2012)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 22, Független: 11, Függő: 11, Nem jelölt: 0
24. **FEKETE, E** ; KARAFFA, L ; SEIBOTH, B ; FEKETE, É ; KUBICEK, C P ; FLIPPIN, M
Identification of a permease gene involved in lactose utilisation in *Aspergillus nidulans*. FUNGAL GENETICS AND BIOLOGY 49 : 6 pp. 415-425. , 11 p. (2012)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 37, Független: 26, Függő: 11, Nem jelölt: 0
25. FEKETE, É ; **FEKETE, E** ; IRINYI, L ; KARAFFA, L ; ÁRNYASI, M ; ASADOLLAHI, M ; SÁNDOR, E
Genetic diversity of a *Botrytis cinerea* cryptic species complex in Hungary. MICROBIOLOGICAL RESEARCH 167 pp. 283-291. , 9 p. (2012)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 69, Független: 65, Függő: 4, Nem jelölt: 0

26. Kiss, L ; Bereczky, Z ; Kassainé, Jäger E ; Kovács, G M ; Batta, G ; Deák, T ; **Fekete, E** ; Fekete, É ; Váczy, Z ; Váczy, K Z et al.
A strobilurin-rezisztencia molekuláris markere széles körben elterjedt a hazai szőlő-, alma- és paprikalisztharmat-populációkban
NÖVÉNYVÉDELEM 48 : 11 pp. 489-499. , 11 p. (2012)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
27. ASADOLLAHI, M ; SZOJKA, A ; **FEKETE, E** ; KARAFFA, L ; TAKÁCS, F ; FLIPPHI, M ; SÁNDOR, E
Resistance to QoI Fungicide and Cytochrome b Diversity in the Hungarian Botrytis cinerea Population
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY-IRAN 15 : 2 pp. 397-407. , 11 p. (2013)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 13, Független: 13, Függő: 0, Nem jelölt: 0
28. ASADOLLAHI, M ; **FEKETE, E** ; KARAFFA, L ; FLIPPHI, M ; ÁRNYASI, M ; ESMAEILI, M ; VÁCZY, K ; SÁNDOR, E ✉
Comparison of Botrytis cinerea populations isolated from two open-field cultivated host plants.
MICROBIOLOGICAL RESEARCH 168 : 6 pp. 379-388. , 10 p. (2013)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 47, Független: 46, Függő: 1, Nem jelölt: 0
29. FLIPPHI, M ; **FEKETE, E** ; ÁG, N ; SCAZZOCCHIO, C ; KARAFFA, L
Spliceosome twin introns in fungal nuclear transcripts. FUNGAL GENETICS AND BIOLOGY 57 pp. 48-57. , 10 p. (2013)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 18, Független: 9, Függő: 9, Nem jelölt: 0
30. KARAFFA, L ; COULIER, L ; **FEKETE, E** ; OVERKAMP, KM ; DRUZHININA, IS ; MIKUS, M ; SEIBOTH, B ; NOVÁK, L ; PUNT, PJ ; KUBICEK, CP
The intracellular galactoglycome in Trichoderma reesei during growth on lactose. APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY 97 pp. 5447-5456. , 10 p. (2013)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 18, Független: 13, Függő: 5, Nem jelölt: 0
31. **FEKETE, E** ; KARAFFA, L ; KARIMI, AGHCHEH R ; NÉMETH, Z ; FEKETE, É ; OROSZ, A ; PAHOLCSEK, M ; STÁGEL, A ; KUBICEK, C P
The transcriptome of lae1 mutants of Trichoderma reesei cultivated at constant growth rates reveals new targets of LAE1 function
BMC GENOMICS 15 pp. 447-456. , 10 p. (2014)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 26, Független: 24, Függő: 2, Nem jelölt: 0
32. Jónás, Á ; **Fekete, E** ; Flipphi, M ; Sándor, E ; Jäger, Sz ; Molnár, ÁP ; Szentirmai, A ; Karaffa, L
Extra- and intracellular lactose catabolism in Penicillium chrysogenum: phylogenetic and expression analysis of the putative permease and hydrolase genes. JOURNAL OF ANTIBIOTICS 67 pp. 489-497. , 9 p. (2014)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 13, Független: 8, Függő: 5, Nem jelölt: 0
33. KARIMI, AGHCHEH R ; NÉMETH, Z ; ATANASOVA, L ; **FEKETE, E** ; PAHOLCSEK, M ; SÁNDOR, E ; AQUINO, B ; DRUZHININA, I S ; KARAFFA, L ; KUBICEK, C P
The VELVET A orthologue VEL1 of Trichoderma reesei regulates fungal development and is essential for cellulase gene expression
PLOS ONE 9 : 11 Paper: e112799 , 10 p. (2014)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 108, Független: 104, Függő: 4, Nem jelölt: 0

34. OROSZ, A ; **FEKETE, E** ; FLIPPHI, M ; KARAFFA, L
Metabolism of D-galactose is dispensable for the induction of the beta-galactosidase- (bgaD) and lactose permease (lacpA) genes in *Aspergillus nidulans*
FEMS MICROBIOLOGY LETTERS 359 pp. 19-25. , 7 p. (2014)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 9, Független: 7, Függő: 2, Nem jelölt: 0
35. ÁG, N ; FLIPPHI, M ; KARAFFA, L ; SCAZZOCCHIO, C ; **FEKETE, E**
Alternatively spliced, spliceosomal twin introns in *Helminthosporium solani*
FUNGAL GENETICS AND BIOLOGY 85 pp. 7-13. , 7 p. (2015)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 6, Független: 0, Függő: 6, Nem jelölt: 0
36. KARAFFA, L ; DIAZ, R ; PAPP, B ; **FEKETE, E** ; SÁNDOR, E ; KUBICEK, C P
A deficiency of manganese ions in the presence of high sugar concentrations is the critical parameter for achieving high yields of itaconic acid by *Aspergillus terreus*
APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY 99 : 19 pp. 7937-7944. , 8 p. (2015)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 92, Független: 80, Függő: 12, Nem jelölt: 0
37. **Fekete, E** ; Orosz, A ; Kulcsár, L ; Kavalecz, N ; Flipphi, M ; Karaffa, L
Characterization of a second physiologically relevant lactose permease gene (lacpB) in *Aspergillus nidulans*
MICROBIOLOGY-SGM 162 pp. 837-847. , 11 p. (2016)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 20, Független: 14, Függő: 6, Nem jelölt: 0
38. JÓNÁS, Á ; **FEKETE, E** ; NÉMETH, Z ; FLIPPHI, M ; KARAFFA, L
D-Galactose catabolism in *Penicillium chrysogenum*: Expression analysis of the structural genes of the Leloir pathway
ACTA BIOLOGICA HUNGARICA (1983-2018) 67 : 3 pp. 318-332. , 15 p. (2016)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 5, Független: 4, Függő: 1, Nem jelölt: 0
39. NÉMETH, Z ; MOLNÁR, ÁP ; FEJES, B ; NOVÁK, L ; KARAFFA, L ; KELLER, NP ; **FEKETE, E**
Growth-phase sterigmatocystin formation on lactose is mediated via low specific growth rates in *Aspergillus nidulans*
TOXINS 8 : 12 Paper: 354 , 14 p. (2016)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 19, Független: 16, Függő: 3, Nem jelölt: 0
40. PAPP, B ; TÖRÖK, T ; SÁNDOR, E ; **FEKETE, E** ; FLIPPHI, M ; KARAFFA, L
High cell-density cultivation of the chemolithoautotrophic bacterium *Nitrosomonas europaea*
FOLIA MICROBIOLOGICA 61 pp. 191-198. , 8 p. (2016)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 9, Független: 9, Függő: 0, Nem jelölt: 0
41. De Vries, R P ; Riley, R ; Wiebenga, A ; Aguilar-Osorio, G ; Amillis, S ; Uchima, C A ; Anderluh, G ; Asadollahi, M ; Askin, M ; Barry, K et al.
Comparative genomics reveals high biological diversity and specific adaptations in the industrially and medically important fungal genus *Aspergillus*
GENOME BIOLOGY 18 : 1 Paper: 28 , 45 p. (2017)
Sokszerzős vagy csoportos szerzőségű szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 455, Független: 305, Függő: 150, Nem jelölt: 0
42. **FEKETE, E** ✉ ; FLIPPHI, M ; ÁG, N ; KAVALECZ, N ; CERQUEIRA, G ; SCAZZOCCHIO, C ; KARAFFA, L
A mechanism for a single nucleotide intron shift
NUCLEIC ACIDS RESEARCH 45 : 15 pp. 9085-9092. , 8 p. (2017)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 12, Független: 6, Függő: 6, Nem jelölt: 0

43. Flippfi, M ; Ág, N ; Karaffa, L ; Kavalecz, N ; Cerqueira, G ; Scazzocchio, C ; **Fekete, E** ✉
Emergence and loss of spliceosomal twin introns
FUNGAL BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY 4 Paper: 7 , 15 p. (2017)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 6, Független: 2, Függő: 4, Nem jelölt: 0
44. KULCSÁR, L ; FLIPPHI, M ; JÓNÁS, Á ; SÁNDOR, E ; **FEKETE, E** ; KARAFFA, L ✉
Identification of a mutarotase gene involved in D-galactose utilization in *Aspergillus nidulans*
FEMS MICROBIOLOGY LETTERS 364 : 20 Paper: fnx202 , 7 p. (2017)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 9, Független: 8, Függő: 1, Nem jelölt: 0
45. MOLNÁR, Á.P. ; NÉMETH, Z. ; **FEKETE, E.** ; FLIPPHI, M. ; KELLER, N.P. ; KARAFFA, L.
Analysis of the relationship between alternative respiration and sterigmatocystin formation in *Aspergillus nidulans*
TOXINS 10 : 4 Paper: 168 , 16 p. (2018)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 15, Független: 13, Függő: 2, Nem jelölt: 0
46. MOLNÁR, Á.P. ; NÉMETH, Z. ; KOLLÁTH, I.S. ; **FEKETE, E.** ; FLIPPHI, M. ; ÁG, N. ; SOÓS, Á. ; KOVÁCS, B. ; SÁNDOR, E. ; KUBICEK, C.P. et al.
High oxygen tension increases itaconic acid accumulation, glucose consumption, and the expression and activity of alternative oxidase in *Aspergillus terreus*
APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY 102 : 20 pp. 8799-8808. , 10 p. (2018)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 28, Független: 22, Függő: 6, Nem jelölt: 0
47. KAVALECZ, N ; ÁG, N ; KARAFFA, L ; SCAZZOCCHIO, C ; FLIPPHI, M ; **FEKETE, E**
A spliceosomal twin intron (stwintron) participates in both exon skipping and evolutionary exon loss
SCIENTIFIC REPORTS 9 Paper: 9940 , 11 p. (2019)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 7, Független: 4, Függő: 3, Nem jelölt: 0
48. Kolláth, IS ; MOLNÁR, ÁP ; SOÓS, Á ; **FEKETE, E** ; SÁNDOR, E ; KOVÁCS, B ; KUBICEK, CP ; KARAFFA, L ✉
Manganese deficiency is required for high itaconic acid production from D-xylose in *Aspergillus terreus*
FRONTIERS IN MICROBIOLOGY 10 Paper: 1589 , 10 p. (2019)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 20, Független: 19, Függő: 1, Nem jelölt: 0
49. Németh, Zoltán ; Kulcsár, László ; Flippfi, Michel ; Orosz, Anita ; Victoria Aguilar-Pontes, Maria ; de Vries, Ronald P. ; Karaffa, Levente ; **Fekete, Erzsébet**
L-Arabinose induces D-galactose catabolism via the Leloir pathway in *Aspergillus nidulans*
FUNGAL GENETICS AND BIOLOGY 123 pp. 53-59. , 7 p. (2019)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 10, Független: 7, Függő: 3, Nem jelölt: 0
50. Ág, N ; Kavalecz, N ; Péntes, F ; Karaffa, L ; Scazzocchio, C ; Flippfi, M ; **Fekete, E**
Complex intron generation in the yeast genus *Lipomyces*
SCIENTIFIC REPORTS 10 Paper: 6022 , 10 p. (2020)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 3, Független: 1, Függő: 2, Nem jelölt: 0
51. FEJES, B ; OUEDRAOGO, J-P ; **FEKETE, E** ; SÁNDOR, E ; FLIPPHI, M ; SOÓS, Á ; MOLNÁR, ÁP ; KOVÁCS, B ; KUBICEK, CP ; TSANG, A et al.
The effects of external Mn²⁺ concentration on hyphal morphology and citric acid production are mediated primarily by the NRAMP-family transporter DmtA in *Aspergillus niger*
MICROBIAL CELL FACTORIES 19 : 1 Paper: 17 , 11 p. (2020)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos

- Nyilvános idéző összesen: 18, Független: 13, Függő: 5, Nem jelölt: 0
52. **Erzsébet, Fekete** ; Fruzsina, Péntes ; Norbert, Ág ; Claudio, Scazzocchio ; Michel, Flippin ; Levente, Karaffa
Internally Symmetrical Stwintrons and Related Canonical Introns in Hypoxylaceae Species
JOURNAL OF FUNGI 7 Paper: 710 , 21 p. (2021)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 2, Független: 1, Függő: 1, Nem jelölt: 0
53. Erzsébet, Sándor ; István, S. Kolláth ; **Erzsébet, Fekete** ; Vivien, Bíró ; Michel, Flippin ; Béla, Kovács ; Christian, P. Kubicek ; Levente, Karaffa ☑
Carbon-source dependent interplay of copper and manganese ions modulates the morphology and itaconic acid production in *Aspergillus terreus*
FRONTIERS IN MICROBIOLOGY 12 Paper: 680420 , 14 p. (2021)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 18, Független: 15, Függő: 3, Nem jelölt: 0
54. Karaffa, Levente ; **Fekete, Erzsébet** ; Kubicek, Christian P.
The Role of Metal Ions in Fungal Organic Acid Accumulation
MICROORGANISMS 9 : 6 Paper: 1267 , 13 p. (2021)
Összefoglaló cikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 35, Független: 33, Függő: 2, Nem jelölt: 0
55. Kovács, Csilla ; Csótó, András ; Pál, Károly ; Nagy, Antal ; **Fekete, Erzsébet** ; Karaffa, Levente ; Kubicek, Christian P. ; Sándor, Erzsébet
The Biocontrol Potential of Endophytic Trichoderma Fungi Isolated from Hungarian Grapevines. Part I. Isolation, Identification and In Vitro Studies
PATHOGENS 10 : 12 Paper: 1612 , 19 p. (2021)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 34, Független: 27, Függő: 7, Nem jelölt: 0
56. **Erzsébet, Fekete** ☑ ; Fruzsina, Péntes ; Norbert, Ág ; Viktória, Ág-Rácz ; Erzsébet, Sándor ; Claudio, Scazzocchio ; Michel, Flippin ; Levente, Karaffa
Unique and Repeated Stwintrons (Spliceosomal Twin Introns) in the Hypoxylaceae
JOURNAL OF FUNGI 8 : 4 Paper: 397 , 23 p. (2022)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
57. **FEKETE, E.** ; BÍRÓ, V. ; MÁRTON, A. ; BAKONDI-KOVÁCS, I. ; NÉMETH, Z. ; SÁNDOR, E. ; KOVÁCS, B. ; FÁBIÁN, I. ; KUBICEK, C.P. ; TSANG, A. et al.
Bioreactor as the root cause of the "manganese effect" during *Aspergillus niger* citric acid fermentations
FRONTIERS IN BIOENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY 10 Paper: 935902 , 12 p. (2022)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 7, Független: 4, Függő: 3, Nem jelölt: 0
58. MENG, J. ; NÉMETH, Z. ; PENG, M. ; **FEKETE, E.** ; GARRIGUES, S. ; LIPZEN, A. ; NG, V. ; SAVAGE, E. ; ZHANG, Y. ; GRIGORIEV, I.V. et al.
GalR, GalX and AraR co-regulate D-galactose and L-arabinose utilization in *Aspergillus nidulans*
MICROBIAL BIOTECHNOLOGY 15 : 6 pp. 1839-1851. , 13 p. (2022)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 5, Független: 2, Függő: 3, Nem jelölt: 0
59. Csótó, András ; Kovács, Csilla ; Pál, Károly ; Nagy, Antal ; Peles, Ferenc ; **Fekete, Erzsébet** ; Karaffa, Levente ; Kubicek, Christian P. ; Sándor, Erzsébet ☑
The Biocontrol Potential of Endophytic Trichoderma Fungi Isolated from Hungarian Grapevines, Part II, Grapevine Stimulation
PATHOGENS 12 : 1 Paper: 2 , 14 p. (2023)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 18, Független: 13, Függő: 5, Nem jelölt: 0

60. Csótó, András ; Nagy, Antal ; Laurinyecz, Nóra ; Nagy, Zóra Annamária ; Németh, Csaba ; Németh, Erzsébet Krisztina ; Csikász-Kriszics, Anna ; Rakonczás, Nándor ; Fontaine, Florence ; **Fekete, Erzsébet** et al.
Hybrid Vitis Cultivars with American or Asian Ancestries Show Higher Tolerance towards Grapevine Trunk Diseases
PLANTS-BASEL 12 : 12 Paper: 2328 , 16 p. (2023)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 10, Független: 7, Függő: 3, Nem jelölt: 0
61. Flippfi, Michel ; Márton, Alexandra ; Bíró, Vivien ; Ág, Norbert ; Sándor, Erzsébet ; **Fekete, Erzsébet** ; Karaffa, Levente
Mutations in the Second Alternative Oxidase Gene: A New Approach to Group *Aspergillus niger* Strains
JOURNAL OF FUNGI 9 : 5 Paper: 570 , 17 p. (2023)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 3, Független: 0, Függő: 3, Nem jelölt: 0
62. Flippfi, Michel ; Márton, Alexandra ; Bíró, Vivien ; Ág, Norbert ; Sándor, Erzsébet ; **Fekete, Erzsébet** ☑ ; Karaffa, Levente
Generation, Transfer, and Loss of Alternative Oxidase Paralogues in the Aspergillaceae Family
JOURNAL OF FUNGI 9 : 12 Paper: 1195 , 18 p. (2023)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 2, Független: 1, Függő: 1, Nem jelölt: 0
63. Reinfurt, Aline ; Fritsche, Susanne ; Bíró, Vivien ; Márton, Alexandra ; Ellena, Valeria ; **Fekete, Erzsébet** ; Sándor, Erzsébet ; Karaffa, Levente ; Steiger, Matthias G. ☑
Manganese(II) ions suppress the transcription of the citrate exporter encoding gene *cexA* in *Aspergillus niger*
FRONTIERS IN BIOENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY 11 Paper: 1292337 (2023)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 6, Független: 3, Függő: 3, Nem jelölt: 0
64. Zabiák, Andrea ; Kovács, Csilla ; Takács, Ferenc ; Pál, Károly ; Peles, Ferenc ; **Fekete, Erzsébet** ; Karaffa, Levente ; Mihály, Kata ; Flippfi, Michel ; Sándor, Erzsébet ☑
Diaporthe and Diplodia species associated with walnut (*Juglans regia* L.) in Hungarian orchards
HORTICULTURAE 9 : 2 Paper: 205 , 15 p. (2023)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 8, Független: 6, Függő: 2, Nem jelölt: 0
65. CSÓTÓ, A ; TÓTH, GY ; RICZU, P ; ZABIÁK, A ; TARJÁNYI, V ; **FEKETE, E** ; KARAFFA, L ; SÁNDOR, E
Foliar Spraying with Endophytic *Trichoderma* Biostimulant Increases Drought Resilience of Maize and Sunflower
AGRICULTURE-BASEL 14 : 12 Paper: 2360 , 12 p. (2024)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 3, Független: 3, Függő: 0, Nem jelölt: 0
66. **FEKETE, E** ; BÍRÓ, V* ; MÁRTON, A ; BAKONDI-KOVÁCS, I ; SÁNDOR, E ; KOVÁCS, B ; GEOFFRION, N ; TSANG, A ; KUBICEK, CP ; KARAFFA, L
Transcriptomics identify the triggering of citrate export as the key event caused by manganese deficiency in *Aspergillus niger*
MICROBIOLOGY SPECTRUM 12 : 11 Paper: e01906-24 , 18 p. (2024)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 1, Független: 0, Függő: 1, Nem jelölt: 0
67. Andrea, Zabiák ; András, Csótó ; Károly, Pál ; **Erzsébet, Fekete** ; Levente, Karaffa ; Erzsébet, Sándor
Identification of *Botrytis cinerea* as a Walnut Fruit Rot Pathogen, and Its Biocontrol by *Trichoderma*
HORTICULTURAE 11 Paper: 725 (2025)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos

68. Diószegi, Róbert ; Guidetti, Andrea ; Ág, Norbert ; Serra, Ilenia ; Szalóki, Dóra ; Bonczidai-Kelemen, Dóra ; May, Nóra V. ; **Fekete, Erzsébet** ; Karaffa, Levente ; Fábíán, István et al.
Highly active superoxide dismutase mimic: pyridine carboxamide-based copper(II) complexes
INORGANIC CHEMISTRY FRONTIERS , 16 p. (2025)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos
69. **Erzsébet, Fekete** ✉ ; Norbert, Ág ; Viktória, Ág-Rács ; Alexandra, Márton ; Erzsébet, Sándor ; Claudio, Scazzocchio ; Michel, Flippi ; Levente, Karaffa
Propagation of [D1,2]-type spliceosomal twin introns (stwintrons) in Hypoxylaceae and Xylariaceae fungi
MICROBIOLOGY SPECTRUM 13 : 9 Paper: e02926-24 , 15 p. (2025)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos

KONFERENCIAKÖZLEMÉNY FOLYÓIRATBAN VAGY KONFERENCIAKÖTETBEN

1. Sándor, E ; Seiboth, B ; Karaffa, L ; **Fekete, E** ; Irinyi, L ; Kövics, Gy J ; Kubicek, C P
Riporter rendszer létrehozása a *Trichoderma reesei* peptidok szintézis expressziójának analíziséhez
In: Kövics, György (szerk.) 9. Tiszántúli Növényvédelmi Fórum: A szomszédé valóban zölddebb? : a növényvédők első tapasztalatai Magyarországon, mint az EU tagországában : Előadások - Proceedings Debrecen, Magyarország : Debreceni Egyetem Agrártudományi Centrum, Mezőgazdaságtudományi Kar (2004) 418 p. pp. 232-237. , 6 p.
Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos
2. Váczy, K Z ; Karaffa, L ; **Fekete, E** ; Kövics, G J ; Gál, L ; Sándor, E
Distribution of transposons in *Botrytis cinerea* isolates collected from the wine regions of Eger and Tokaj, Hungary
In: Kövics, Gy J ; Dávid, I (szerk.) 4th International Plant Protection Symposium at Debrecen University 4th International Plant Protection (11. Tiszántúli Növényvédelmi Fórum) : Recent developments of IPM. Proceedings Debrecen, Magyarország : Debreceni Egyetem Agrártudományi Centrum (2006) 334 p. pp. 91-98. , 8 p.
Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 1, Független: 0, Függő: 1, Nem jelölt: 0
3. Fekete, É ; **Fekete, E** ; Karaffa, L ; Kövics, G J ; Sándor, E
Botrytis cinerea group I isolates from different hosts in Hungary
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES Supplement : 38 pp. 11-14. , 4 p. (2009)
Konferenciaközlemény (Folyóiratcikk) | Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 2, Független: 0, Függő: 2, Nem jelölt: 0
4. Irinyi, L ; Fekete, É ; **Fekete, E** ; Karaffa, L ; Kövics, G J ; Sándor, E
Vegetative compatibility and fungicide resistance of *Botrytis cinerea* group I and II isolates in Hungary
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES : 38 pp. 15-19. , 5 p. (2009)
Konferenciaközlemény (Folyóiratcikk) | Tudományos
5. **E, Fekete** ; L, Kulcsár ; M, Flippi ; Z, Németh ; M V, Aguilar-Pontes ; R, De Vries ; L, Karaffa
D-galactose, L-arabinose and D-xylose cross-induce their respective catabolic pathways in *Aspergillus nidulans*
In: Ana, G Méndez - Ana, G Méndez (szerk.) 11 th International Mycological Congress : Mycological Discoveries for a Better World San Juan, Puerto Rico (2018) 538 p. pp. 302-302. Paper: 2.1-38 , 1 p.
Konferenciaközlemény (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos

TOVÁBBI TUDOMÁNYOS MŰVEK

1. SÁNDOR, E ; **FEKETE, E** ; KARAFFA, L ; PÓCSI, I ; SZENTIRMAI, A
A metionin hatása az *Acremonium chrysogenum* glutation anyagcseréjére és cephalosporin C termelésére: a Magyar Mikrobiológiai Társaság XV. Nagygyűlése (1998)
poszter, Miskolc,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
2. SÁNDOR, E ; **FEKETE, E** ; KARAFFA, L ; SZENTIRMAI, A ; PÓCSI, I
Kéntartalmú aminosavak hatása az *Acremonium chrysogenum* glutation anyagcseréjére és cephalosporin C termelésére: I. Magyar Mikológiai Konferencia (1999)
poszter, Budapest,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
3. **FEKETE, E** ; SÁNDOR, E ; BIRÓ, S ; KOZMA, J ; SZENTIRMAI, A ; KARAFFA, L
Az *Aspergillus nidulans* laktóz anyagcseréjének néhány sajátossága: IX. Fermentációs Kollokvium (2000)
poszter, Debrecen,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
4. SEPSI, A ; **FEKETE, E** ; KARAFFA, L ; SÁNDOR, E ; SZENTIRMAI, A ; KUBICEK, C P
A β -galaktozidáz enzim szabályozása *Aspergillus nidulans* LeLoir-útvonalban sérült mutánsai-ban: az 50 éves Magyar Mikrobiológiai Társaság jubileumi nagygyűlése (2001)
poszter, Balatonfüred,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
5. BALOGH, G ; SÁNDOR, E ; **FEKETE, E** ; JUHÁSZ, A ; SERESS, P ; BAKONDI, I ; OLÁH, A ; PETHŐ, CS ; KARAFFA, L ; SZENTIRMAI, A
Characterization of a fermentation by the lovastatin producer *Aspergillus terreus*: II. Magyar Mikológiai Konferencia (2002)
poszter, Szeged,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
6. **FEKETE, E** ; SÁNDOR, E ; PÓCSI, I ; SZENTIRMAI, A ; KARAFFA, L
Regulation of the cyanide-resistant alternative oxidase in *Acremonium chrysogenum*: Power of Microbes in Industry and Environment Congress (2002)
poszter, Opatija, Horvátország,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
7. **FEKETE, E** ; SÁNDOR, E ; SEPSI, A ; SZENTIRMAI, A ; KUBICEK, C P ; KARAFFA, L
Galaktóz-1-foszfát uridilil transzferáz hiányos *Aspergillus nidulans* mutáns fenotípusának elemzése: II. Magyar Mikológiai Konferencia (2002)
poszter, Szeged,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
8. **FEKETE, E** ; SÁNDOR, E ; SEPSI, A ; SZENTIRMAI, A ; KUBICEK, C P ; KARAFFA, L
Hemicellulóz monomerek indukálják, a CreA represszálja az *Aspergillus nidulans* intra-celluláris β -galaktozidáz aktivitását: II. Magyar Mikológiai Konferencia (2002)
poszter, Szeged,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
9. **FEKETE, E** ; SÁNDOR, E ; SZENTIRMAI, A ; KUBICEK, C P ; KARAFFA, L
A galaktóz lebontás alternatív útvonala *Aspergillus nidulans*-ban: A Magyar Mikrobiológiai Társaság Nagygyűlése (2002)
poszter, Balatonfüred,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
10. KARAFFA, L ; SÁNDOR, E ; **FEKETE, E** ; SZENTIRMAI, A ; PÓCSI, I
Az oxigén és oxigén szabadgyökök szerepe az *Acremonium chrysogenum* cephalosporin C termelésében: II. Magyar Mikológiai Konferencia (2002)
poszter, Szeged,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos

11. SÁNDOR, E ; **FEKETE, E** ; SZENTIRMAI, A ; THOMAS, C R ; PAUL, G C ; KARAFFA, L
Mycelial fragmentation vis~á~vis cephalosporin C production in Acremonium chrysogenum: Power of Microbes in Industry and Environment Congress (2002)
poszter, Opatija, Horvátország,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
12. SÁNDOR, E ; **FEKETE, E** ; SZENTIRMAI, A ; KUBICEK, C P ; KARAFFA, L
A β -galaktozidáz aktivitás vizsgálata Aspergillus nidulans-ban: A Magyar Mikrobiológiai Társaság Nagygyűlése (2002)
poszter, Balatonfüred,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
13. SEPSI, A ; **FEKETE, E** ; SÁNDOR, E ; SZENTIRMAI, A ; KUBICEK, C P ; KARAFFA, L
Az Aspergillus nidulans L-arabitol-dehidrogenáz mutáns fenotípus vizsgálata: A Magyar Mikrobiológiai Társaság Nagygyűlése (2002)
poszter, Balatonfüred,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
14. SERESTER, O K ; **FEKETE, E** ; KÓNYA, J ; NAGY, N ; SZENTIRMAI, A ; KARAFFA, L
A laktóz permeáz vizsgálata Aspergillus nidulans-ban: A Magyar Mikrobiológiai Társaság Nagygyűlése (2002)
poszter, Balatonfüred,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
15. **FEKETE, E** ; SÁNDOR, E ; SZENTIRMAI, A ; KUBICEK, C P ; KARAFFA, L
Regulation of formation of the intracellular β -galactosidase activity in Aspergillus nidulans: 1st FEMS Congress of European Microbiologists (2003)
poszter, Ljubljana, Szlovénia,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
16. **FEKETE, E** ; SÁNDOR, E ; SERESTER, O ; NOVÁK, E ; SZENTIRMAI, A ; KUBICEK, C P ; KARAFFA, L
 β -galactosidase genes in Aspergillus nidulans: A Magyar Mikrobiológiai Társaság XIV. nemzetközi nagygyűlése (2003)
poszter, Balatonfüred,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
17. KARAFFA, L ; **FEKETE, E** ; SÁNDOR, E ; SZENTIRMAI, A ; KUBICEK, C P
Reductive pathway of galactose catabolism in Aspergillus nidulans: 1st FEMS Congress of European Microbiologists (2003)
poszter, Ljubljana, Szlovénia,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
18. SÁNDOR, E ; NOVÁK, E ; SERESTER, O ; **FEKETE, E** ; SZENTIRMAI, A ; KARAFFA, L
Regulation of the alternative oxidase activity and gene expression by the nitrogen source in Aspergillus nidulans: A Magyar Mikrobiológiai Társaság XIV. nemzetközi nagygyűlése (2003)
poszter, Balatonfüred,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
19. **FEKETE, E** ; KARAFFA, L ; ILYÉS, H ; SÁNDOR, E ; SZENTIRMAI, A ; KUBICEK, C P
Regulation of formation of the intracellular β -galactosidase activity in Aspergillus nidulans: 7th European Conference of Fungal Genetics (2004)
poszter, Koppenhága, Dánia,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
20. ILYÉS, H ; DU, M ; **FEKETE, E** ; SZENTIRMAI, A ; FLIPPHI, M J A ; KUBICEK, C P ; KARAFFA, L
A NADPH-produkció és a redukív D-galaktóz lebontás funkcionális kapcsolata az Aspergillus nidulans gombában: X. Fermentációs Kollokvium (2004)
poszter, Keszthely,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos

21. KARAFFA, L ; **FEKETE, E** ; SÁNDOR, E ; SZENTIRMAI, A ; KUBICEK, C P
Reductive pathway of D-galactose catabolism in *Aspergillus nidulans*: 7th European Congress of Fungal Genetics (2004)
poszter, Koppenhága, Dánia,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
22. SÁNDOR, E ; SEIBOTH, B ; KARAFFA, L ; **FEKETE, E** ; KUBICEK, C P
Riporter rendszer létrehozása a *Trichoderma reesei* peptaibol-szintetáz expressziójának analíziséhez: A Magyar Mikrobiológiai Társaság Nagygyűlése (2004)
poszter, Keszthely,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
23. **FEKETE, E** ; SÁNDOR, E ; SZENTIRMAI, A ; KARAFFA, L
Characterization of the expression of a gene encoding a lactose permease in the fungus *Aspergillus nidulans*: 1st Central European Forum for Microbiology and the Annual Meeting of the Hungarian Society for Microbiology (2005)
poszter, Keszthely,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
24. **FEKETE, E** ; SÁNDOR, E ; FLIPPHI, M ; SZENTIRMAI, A ; KARAFFA, L
Induction and carbon catabolite regulation of a putative lactose permease of *Aspergillus nidulans*: 8th European Conference of Fungal Genetics (2006)
poszter, Bécs, Ausztria,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
25. **FEKETE, E** ; KARAFFA, L ; FLIPPHI, M ; SEIBOTH, B ; KUBICEK, C P
Lactose metabolism in *Aspergillus nidulans* requires a lactose permease and an intracellular beta-galactosidase: 9th European Conference of Fungal Genetics (2008)
poszter, Edinburgh, Skócia,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
26. Karaffa, Levente ; **Fekete, Erzsébet** ; Karaffa, Erzsébet Mónika
Az arabinóz és a laktóz metabolizmus kölcsönhatásainak vizsgálata *Aspergillus nidulans*-ban = Interactions between the arabinose and lactose metabolism in *Aspergillus nidulans* , 24 p. (2008)
Munkabeszámoló,
Kutatási jelentés (közzétett) (Egyéb) | Tudományos
27. MIKUS, M ; **FEKETE, E** ; KARAFFA, L ; SEIBOTH, B ; KUBICEK, C P
Lactose induction of cellulase gene expression in *Hypocrea jecorina*: a role for galactosyl-transferases?: 2nd Central European Forum for Microbiology and the Annual Meeting of the Hungarian Society for Microbiology (2009)
poszter, Keszthely,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
28. VÁCZY, K Z ; VÁCZY, Z ; **FEKETE, E** ; FEKETE, É ; KARAFFA, L ; SÁNDOR, E
Comparative analysis of *Botrytis cinerea* isolates from different gray mould infected hosts: 3rd FEMS Congress of European Microbiologists (2009)
poszter, Göteborg, Svédország,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
29. ASADOLLAHI, M ; FEKETE, É ; **FEKETE, E** ; KARAFFA, L ; IRINYI, L ; SÁNDOR, E
Cytochrome b diversity of Hungarian *Botrytis cinerea* strains: Power of Microbes in Industry and Environment Congress (2010)
poszter, Malinska, Horvátország,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
30. **FEKETE, E** ; KARAFFA, L ; FEKETE, É ; SEIBOTH, B ; KUBICEK, C P ; FLIPPHI, M
Identification of a beta-galactosidase/lactose permease gene couple and the characterization of lactose transport in *Aspergillus nidulans*: IX. International Mycological Congress (2010)
poszter, Edinburgh, Skócia,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos

31. **FEKETE, E** ; KARAFFA, L ; FEKETE, É ; SZENTIRMAI, A ; SEIBOTH, B ; KUBICEK, C P ; FLIPPHI, M
 Characterisation of Lactose Transport in *Aspergillus nidulans*: Power of Microbes in Industry and Environment Congress (2010)
 poszter, Malinska, Horvátország,
 Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
32. FEKETE, É ; **FEKETE, E** ; KARAFFA, L ; IRINYI, L ; SÁNDOR, E
 Characterisation of Hungarian *Botrytis cinerea* group I isolates: 15th Botrytis Symposium (2010)
 poszter, Cádiz, Spanyolország,
 Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
 Nyilvános idéző összesen: 2, Független: 2, Függő: 0, Nem jelölt: 0
33. FEKETE, É ; ASADOLLAHI, M ; IRINYI, L ; **FEKETE, E** ; KARAFFA, L ; SÁNDOR, E
 Differences between sympatric *Botrytis cinerea* populations in Hungary: Power of Microbes in Industry and Environment Congress (2010)
 poszter, Malinska, Horvátország,
 Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
34. FEKETE, É ; IRINYI, L ; ASADOLLAHI, M ; **FEKETE, E** ; KARAFFA, L ; SÁNDOR, E
 Possible genetical information exchange between *Botrytis cinerea* group I and II isolates in Hungary: Power of Microbes in Industry and Environment Congress (2010)
 poszter, Malinska, Horvátország,
 Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
35. FEKETE, É ; **FEKETE, E** ; KARAFFA, L
 Conidiospores of *Aspergillus niger* are unable to germinate on D-galactose: Power of Microbes in Industry and Environment Congress (2010)
 poszter, Malinska, Horvátország,
 Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
36. PINTÉR, L ; FEKETE, É ; **FEKETE, E** ; KARAFFA, L
 Degradation of trichloroethylene by *Pseudomonas putida* F1: Power of Microbes in Industry and Environment Congress (2010)
 poszter, Malinska, Horvátország,
 Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
37. **FEKETE, E**
 Degradation of trichloroethylene by *Pseudomonas putida* F1: Magyar Kémikusok Egyesülete I. Nemzeti Konferencia (2011)
 előadás, Sopron, Megjelenés: Magyarország,
 Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
38. **FEKETE, E**
 Identification of a beta-Galactosidase/Lactose Permease Gene Couple and the Characterisation of Lactose Transport in *Aspergillus nidulans*: A Magyar Mikrobiológiai Társaság XVI. Nemzetközi Nagygyűlése (2011)
 előadás, Budapest, Megjelenés: Magyarország,
 Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
39. JÄGER, SZ ; **FEKETE, E** ; FLIPPHI, M ; FEKETE, É ; KONDÁS, A ; ÁG, N ; KARAFFA, L
 Involvement of intra- and extracellular beta-galactosidases in lactose catabolism in *Penicillium chrysogenum*: ESF-EMBO Symposium on Synthetic Biology of Antibiotic Production (2011)
 poszter, Sant Feliu de Guixols, Spanyolország,
 Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
40. **FEKETE, E** ; KARAFFA, L ; FEKETE, É ; SZENTIRMAI, A ; SEIBOTH, B ; KUBICEK, C P ; FLIPPHI, M
 Lactose catabolism in *Aspergillus nidulans*: Asperfest – 11th European Conference of Fungal Genetics (2012)
 poszter, Marburg, Németország,
 Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos

41. **FEKETE, E** ; KUBICEK, C P ; DE, VRIES R P ; SEIBOTH, B ; SÁNDOR, E ; vanKuyk, P A ; KARAFFA, L
D-galactose uptake of *Aspergillus niger*: 11th European Conference of Fungal Genetics, (2012)
poszter, Marburg, Németország,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
42. JÄGER, SZ ; **FEKETE, E** ; FLIPPHI, M ; KONDÁS, A ; ÁG, N ; KARAFFA, L
Expression profile of beta-galactosidases in *Penicillium chrysogenum*: 11th European Conference of Fungal Genetics (2012)
poszter, Marburg, Németország,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
43. **FEKETE, E**
Spliceosome twin introns revealed by fungal nuclear genomes: 4th Central European Forum for Microbiology [CEFORM] (2013)
előadás, Keszthely, Megjelenés: Magyarország,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
44. FLIPPHI, M ; **FEKETE, E** ; SCAZZOCCHIO, C ; KARAFFA, L
Spliceosome twintrons (“stwintrons”) revealed by fungal nuclear genomes: Asperfest10 és GSA – The 27th Fungal Genetics Conference at Asilomar (2013)
poszter, Pacific Grove, CA, Egyesült Államok,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
45. JÓNÁS, Á ; OROSZ, A ; BÍRÓ, E ; **FEKETE, E** ; KARAFFA, L
Carbon source profiling the expression of the Leloir-pathway genes in *Penicillium chrysogenum*: 4th Central European Forum for Microbiology [CEFORM] (2013)
poszter, Keszthely,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
46. KULCSÁR, L ; KUN, R ; **FEKETE, E** ; VASAS, Á ; SEIBOTH, B ; KARAFFA, L
Isolation, overexpression and purification of the major intracellular beta-galactosidase (BGAD) from *Penicillium chrysogenum*: 4th Central European Forum for Microbiology [CEFORM] (2013)
poszter, Keszthely,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
47. NÉMETH, Z ; NOVÁK, L ; NAGY, N ; **FEKETE, E** ; KELLER, N P ; KARAFFA, L
A novel HPLC-UV method to detect sterigmatocystin formation from submerged cultures of *Aspergillus nidulans*: 4th Central European Forum for Microbiology [CEFORM] (2013)
poszter, Keszthely,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
48. OROSZ, A ; ONDECS, Á ; MATOLCSI, CS ; NÉMETH, Z ; KARAFFA, L ; **FEKETE, E**
Identification of the true inducer of the *bgaD* (beta-galactosidase-encoding) gene in *Aspergillus nidulans* upon growth on D-galactose: 4th Central European Forum for Microbiology [CEFORM] (2013)
poszter, Keszthely,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
49. OROSZ, A ; BODNÁR, G ; ONDECS, Á ; NIELSEN, J B ; KARAFFA, L ; MORTENSEN, U H ; **FEKETE, E**
The ultimate test: does NADPH-availability indeed control the oxido-reductive pathway of D-galactose catabolism in *Aspergillus nidulans*?: 4th Central European Forum for Microbiology [CEFORM] (2013)
poszter, Keszthely,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
50. SÁNDOR, E ; SZOJKA, A ; **FEKETE, E** ; KARAFFA, L ; TAKÁCS, F ; FLIPPHI, M ; ASADOLLAHI, M
Diversity of the cytochrome b gene coincides with changes in the quinol oxidation inhibitor resistance of Hungarian *Botrytis cinerea* isolates: 4th Central European Forum for Microbiology [CEFORM] (2013)

- poszter, Keszthely,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
51. TÖRÖK, T ; PAPP, B ; KÖKÉNYESI, A ; KOLLÁTH, I ; SÁNDOR, E ; NÉMETH, Z ; **FEKETE, E** ; KARAFFA, L
Cultivation of a slow-growing bacterium strain into high cell density: 4th Central European Forum for Microbiology [CEFORM] (2013)
poszter, Keszthely,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
 52. Díaz, R ; **Fekete, E** ; KARAFFA, L
Advanced fermentation techniques for the cultivation of filamentous fungi: Quantitative Biology: Current concepts and tools for microbial strain and process development (2014)
poszter, Berlin, Megjelenés: Németország,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
 53. **FEKETE, E** ; MOLNÁR, Á P ; ASADOLLAHI, M ; BALÁZSI, SZ ; SÁNDOR, E ; KARAFFA, L
Analysis of the physiology of an *Aspergillus nidulans* mutant lacking the aodA (cyanide-resistant alternative oxidase encoding) gene: 16th European Congress on Biotechnology (2014)
poszter, Edinburgh, Skócia,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
 54. JÓNÁS, Á ; **FEKETE, E** ; FLIPPHI, M ; SÁNDOR, E ; JÄGER, SZ ; MOLNÁR, Á P ; KARAFFA, L
Lactose catabolism in *Penicillium chrysogenum*: phylogenetic and expression analysis of the putative permease and hydrolase genes: 12th European Conference of Fungal Genetics (2014)
poszter, Sevilla, Spanyolország,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
 55. KARAFFA, L ; TÖRÖK, T ; KÖKÉNYESI, A ; KOLLÁTH, I ; SÁNDOR, E ; NÉMETH, Z ; LIPTÁK, N ; **FEKETE, E** ; PAPP, B
High cell density cultivation of the chemolithoautotrophic bacterium *Nitrosomonas europaea* in a dialysis membrane bioreactor: 16th European Congress on Biotechnology (2014)
poszter, Edinburgh, Skócia,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
 56. MOLNÁR, A P ; ASADOLLAHI, M ; **FEKETE, E** ; FLIPPHI, M ; SÁNDOR, E ; KARAFFA, L
Expression analysis of alternative oxidase gene (aodA) in *Aspergillus nidulans* in response to high osmolarity stress: 15th Iranian & International Congress of Microbiology (2014)
poszter, Teherán, Megjelenés: Irán,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
 57. NÉMETH, Z ; **FEKETE, E** ; NOVÁK, L ; FEJES, B ; KELLER, N P ; KARAFFA, L
Lactose induction of sterigmatocystin formation in *Aspergillus nidulans*: 12th European Conference of Fungal Genetics, Sevilla (2014)
poszter, Sevilla, Spanyolország,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
 58. OROSZ, A ; ONDECS, A ; MATOLCSI, C ; NÉMETH, Z ; KARAFFA, L ; **FEKETE, E**
Identification of the inducer of the bgaD (beta-galactosidase-encoding) gene in *Aspergillus nidulans* upon growth on D-galactose: 12th European Conference of Fungal Genetics (2014)
poszter, Sevilla, Spanyolország,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
 59. ÁG, N ; KARAFFA, L ; SCAZZOCCHIO, C ; FLIPPHI, M ; **FEKETE, E**
A mechanism of alternative splicing in filamentous fungi: 6th Congress of European Microbiologists (2015)
poszter, Maastricht, Megjelenés: Hollandia,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
 60. ÁG, N ; FLIPPHI, M ; KARAFFA, L ; SCAZZOCCHIO, C ; **FEKETE, E**
Spliceosomal twin introns (stwintrons) in fungi: 11th Molecular Biology of Fungi Conference (2015)
poszter, Berlin, Megjelenés: Németország,

Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos

61. DÍAZ, R ; PAPP, B ; **FEKETE, E** ; ANDRÁSI, D ; SÁNDOR, E ; KUBICEK, C P ; KARAFFA, L
Manganese ion deficiency plays a pivotal role in the itaconic acid production of *Aspergillus terreus*: Asperfest12 és GSA – The 28th Fungal Genetics Conference at Asilomar (2015)
poszter, Pacific Grove, CA, Megjelenés: Amerikai Egyesült Államok,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
62. **FEKETE, E** ; OROSZ, A ; KULCSÁR, L ; FLIPPHI, M ; KARAFFA, L
Lactose transport in *Aspergillus nidulans*: Identification and expression of a second permease gene: Asperfest12 és GSA – The 28th Fungal Genetics Conference at Asilomar (2015)
poszter, Pacific Grove, CA, Megjelenés: Amerikai Egyesült Államok,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
63. **FEKETE, E**
Identification and expression analysis of a second lactose permease that completes the uptake of this sugar in *Aspergillus nidulans*: A Magyar Mikrobiológiai Társaság XVII. nemzetközi nagygyűlése (2015)
előadás, Budapest, Megjelenés: Magyarország,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
64. OROSZ, A ; KULCSÁR, L ; **FEKETE, E** ; FLIPPHI, M ; KARAFFA, L
Identification of a second lactose permease gene (lacpB) in *Aspergillus nidulans*: 6th Congress of European Microbiologists (2015)
poszter, Maastricht, Megjelenés: Hollandia,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
65. PAPP, B ; DÍAZ, R ; SÁNDOR, E ; **FEKETE, E** ; KUBICEK, C P ; KARAFFA, L
Morphology of *Aspergillus terreus* NRRL 1960 in relation to external manganese (II) ion concentration: 6th Congress of European Microbiologists (2015)
poszter, Maastricht, Megjelenés: Hollandia,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
66. **Fekete, E**
Spliceoszómális iker intronok (stwintronok) kialakulása és jelentősége fonalas gombákban: A Magyar Mikrobiológiai Társaság Nagygyűlése és a XII. Fermentációs Kollokvium (2016)
előadás, Keszthely, Megjelenés: Magyarország,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
67. **FEKETE, E**
Spliceosomal twin introns: their evolution and possible relevance to post-transcriptional regulation: 13th European Conference of Fungal Genetics (2016)
előadás, Párizs, Megjelenés: Franciaország,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
68. KULCSÁR, L ; OROSZ, A ; KAVALECZ, N ; FLIPPHI, M ; **FEKETE, E** ; KARAFFA, L
Lactose uptake is mediated by differentially regulated permeases in *Aspergillus nidulans*, one of which is also involved in cellobiose catabolism: 13th European Conference of Fungal Genetics (2016)
poszter, Párizs, Megjelenés: Franciaország,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
69. Ág, N ; Flippi, M ; Cerqueira, G ; Scazzocchio, C ; Karaffa, L ; **Fekete, E**
A mechanism for a single nucleotide intron shift: 5th Central European Forum for Microbiology [CEFORM] (2017)
poszter, Keszthely, Megjelenés: Magyarország,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
70. **Fekete, E** ; Flippi, M ; Ág, N ; Kavalecz, N ; Cerqueira, G ; Scazzocchio, C ; Karaffa, L
Pivotal role for the alternatively spliced, spliceosomal twin intron in one-bp intron drift (Asperfest13 és GSA: The 29th Fungal Genetics Conference at Asilomar (2017)
poszter, Pacific Grove, CA, Megjelenés: Amerikai Egyesült Államok,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos

71. István, S Kolláth ; Ákos, P Molnár¹ ; **Erzsébet, Fekete** ; Erzsébet, Sándor ; Áron, Soós ; Béla, Kovács ; Christian, P Kubicek ; Levente, Karaffa
Production of itaconic acid from D-xylose by *Aspergillus terreus* (2nd Symposium on Plant Biomass Conversion by Fungi) (2017)
poszter, Utrecht, augusztus 28-29, Megjelenés: Hollandia,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
72. Karaffa, L ; Németh, Z ; Molnár, ÁP ; Fejes, B ; Novák, L ; Keller, NP ; **Fekete, E**
Growth-phase sterigmatocystin formation on lactose is mediated via low specific growth rates in *Aspergillus nidulans* (Asperfest13 és GSA: The 29th Fungal Genetics Conference at Asilomar (2017)
poszter, Pacific Grove, CA, Megjelenés: Amerikai Egyesült Államok,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
73. Kavalecz, N ; Flippi, M ; Ág, N ; Karaffa, L ; Cerqueira, G ; Scazzocchio, C ; **Fekete, E**
Genesis and loss of spliceosomal twin introns ("stwintrons"), and their link with alternative splicing and post-transcriptional regulation: 5th Central European Forum for Microbiology [CEFORM] (2017)
poszter, Keszthely, Megjelenés: Magyarország,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
74. Rimaszombati, Fruzsina ; Kavalecz, Napsugár ; **Fekete, Erzsébet**
SPLICEOSZÓMÁLIS IKER-INTRONOK (STWINTRONOK) DETEKTÁLÁSA ÉS VIZSGÁLATA *ASPERGILLUS NIDULANS* FONALAS GOMBÁBAN: XI. SZENT-GYÖRGYI ALBERT KONFERENCIA (2017)
poszter, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Budapest, Megjelenés: Magyarország,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
75. Karaffa, L ; Molnár, ÁP ; Kolláth, IS ; Kovács, B. ; Soós, Á. ; Kubicek, CP ; **Fekete, E**:
Aspergillus terreus itaconic acid fermentation technology reflects the physiological requirements of overflow metabolism (2018)
poszter, 11th International Mycological Congress, San Juan, Puerto Rico,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
76. Kavalecz, N ; Flippi, M ; Ág, N ; Karaffa, L ; Scazzocchio, C ; **Fekete, E**
A lariat branch point motif-interrupted spliceosomal twin intron in *Aspergillus nidulans*: 14th European Conference of Fungal Genetics (2018)
poszter, Haifa, Megjelenés: Izrael,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
77. Kolláth, IS ; Molnár, ÁP ; **Fekete, E** ; Karaffa, L
Itaconic acid production from D - xylose by *Aspergillus terreus*: 14th European Conference of Fungal Genetics (2018)
poszter, Haifa, Megjelenés: Izrael,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
78. Ág, N ; Kavalecz, N ; Péntes, F ; Karaffa, L ; Flippi, M ; **Fekete, E**
Stwintron (spliceosomal twin intron) diversification: three types of [D] stwintron evolved at the same intron position in *Lipomyces* species (2019)
poszter, MPP-8, A Magyar Mikrobiológiai Társaság XVIII. nemzetközi nagygyűlése, Budapest,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
79. B., Fejes ; J.P., Ouedraogo ; **E., Fekete** ; Á., Soós ; B., Kovács ; E., Sándor ; Á.P., Molnár ; A., Tsang ; L., Karaffa
PgmNr 313: Effects of manganese (II) ion transporter mutations in citric acid accumulation in *Aspergillus niger* (2019)
poszter, 30th Fungal Genetics Conference, March 12-17, 2019, Pacific Grove, California, USA,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
80. Fejes, B ; Molnár, ÁP ; Ouedraogo, J-P ; **Fekete, E** ; Soós, Á ; Kovács, B ; Sándor, E ; Tsang, A ; Karaffa, L
Influence of manganese (II) ion uptake on citric acid production in *Aspergillus niger* (2019)
poszter, IPP-1, A Magyar Mikrobiológiai Társaság XVIII. nemzetközi nagygyűlése, Budapest,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos

81. Fejes, B ; Németh, Z ; Molnár, ÁP ; **Fekete, E** ; Soós, Á ; Kovács, B ; Karaffa, L
Analysis and control of Mn(II) ion leaks during citric acid fermentation by *Aspergillus niger* (2019)
poszter, PT034, 8th FEMS Congress of European Microbiologists, Glasgow, Skócia,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
82. Kavalecz, N ; Ág, N ; Karaffa, L ; Flipphi, M ; **Fekete, E**
Role for spliceosomal twin introns in two modes of alternative splicing (2019)
poszter, MPP-9, A Magyar Mikrobiológiai Társaság XVIII. nemzetközi nagygyűlése, Budapest,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
83. Kavalecz, N ; Ág, N ; Karaffa, L ; Flipphi, M ; **Fekete, E**
A spliceosomal twin intron (stwintron) participates in both exon skipping and evolutionary exon loss
(2019)
poszter, MPP-17, A Magyar Mikrobiológiai Társaság XVIII. nemzetközi nagygyűlése, Budapest,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
84. Kavalecz, N ; Ág, N ; Karaffa, L ; Flipphi, M ; **Fekete, E**
Role for spliceosomal twin introns in two modes of alternative splicing (2019)
poszter, PM138, 8th FEMS Congress of European Microbiologists, Glasgow, Skócia,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
85. Kavalecz, N ; Ág, N ; Karaffa, L ; Flipphi, M ; **Fekete, E**
A new class of spliceosomal twin intron (stwintron) in *Aspergillus nidulans* and its role in gene
expression through alternative splicing (2019)
poszter, PM123, 8th FEMS Congress of European Microbiologists, Glasgow, Skócia,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
86. Kolláth, IS ; **Fekete, E** ; Karaffa, L
Itaconic acid production by *Aspergillus terreus* from D-xylose and xylitol (2019)
poszter, IPP-2, A Magyar Mikrobiológiai Társaság XVIII. nemzetközi nagygyűlése, Budapest,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
87. Molnár, ÁP ; Kolláth, IS ; **Fekete, E** ; Sándor, E ; Soós, Á ; Kovács, B ; Kubicek, CP ; Karaffa, L
Cyanide-resistant alternative oxidase contributes to itaconic acid overflow on D-xylose in *Aspergillus
terreus* (2019)
poszter, IPP-3, A Magyar Mikrobiológiai Társaság XVIII. nemzetközi nagygyűlése, Budapest,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
88. Németh, Z ; Fejes, B ; Soós, Á ; Kovács, B ; **Fekete, E** ; Karaffa, L
Manganese ion leaching during *Aspergillus niger* citric acid fermentation (2019)
poszter, IPP-4, A Magyar Mikrobiológiai Társaság XVIII. nemzetközi nagygyűlése, Budapest,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
89. Németh, Z ; Kulcsár, L ; Flipphi, M ; Orosz, A ; Aguilar-Pontes, MV ; de Vries, RP ; Karaffa, L ;
Fekete, E
L-arabinose induces D-galactose catabolism via the Leloir pathway in *Aspergillus nidulans* (2019)
poszter, PT260, 8th FEMS Congress of European Microbiologists, Glasgow, Skócia,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
90. Ág, N ; Kavalecz, N ; Péntes, F ; Karaffa, L ; Scazzocchio, C ; Flipphi, M ; **Fekete, E**
Formation of a new intron within an extant intron: how can stwintronisation happen? (2020)
poszter, B2-04, 15th European Conference of Fungal Genetics, Róma, Olaszország,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
91. Flipphi, M ; Fejes, B ; **Fekete, E** ; Nguyen, MTT ; Tsang, A ; Kubicek, CP ; Karaffa, L
Occurrence, distribution, multiplicity and origins of the divalent metal/proton symporter
(NRAMP/DMT) in the Ascomycota (2020)
poszter, B2-02, 15th European Conference of Fungal Genetics, Róma, Olaszország,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
92. Kavalecz, N ; Ág, N ; Karaffa, L ; Scazzocchio, C ; Flipphi, M ; **Fekete, E**
Involvement of spliceosomal twin introns in instances of alternative splicing in *Aspergillus* (2020)
poszter, B2-03, 15th European Conference of Fungal Genetics, Róma, Róma, Olaszország,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos

93. Kolláth, IS ; **Fekete, E** ; Kubicek, CP ; Karaffa, L
Comparative performance of *Aspergillus terreus* itaconic acid fermentations on D-xylose and xylitol (2020)
poszter, A2-05, 15th European Conference of Fungal Genetics, Róma, Olaszország,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
94. MÁRTON, ALEXANDRA ; BÍRÓ, VIVIEN ; FEJES, BALÁZS ; **FEKETE, ERZSÉBET** ; MY, PHAM THI THANH ; ADRIAN, TSANG ; KARAFFA, LEVENTE
ALTERNATÍV OXIDÁZOK SZEREPE AZ ASPERGILLUS NIGER CITROMSAV TERMELÉSÉBEN (2020)
poszter, A Magyar Mikrobiológiai Társaság 2020. évi Nagygyűlése és a XIV. Fermentációs Kollokvium, Aranyhomok Szálló, Kecskemét,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
95. Csilla, Daróczi ; Vivien, Bíró ; Levente, Karaffa ; **Erzsébet, Fekete** ; János, Elek
Investigation of the effect of parallel presence of the trace metal ions in the itaconic acid production by *Aspergillus terreus* using RSM and Central Composite Design Paper: IMP-6 (2021)
poszter, 6th Central European Forum for Microbiology, CEFORM 2021, Aranyhomok szálló, Kecskemét,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
96. ÁG-RÁCZ, VIKTÓRIA ; ÁG, NORBERT ; PÉNZES, FRUZZSINA ; KARAFFA, LEVENTE ; FLIPPHI, MICHEL ; **FEKETE, ERZSÉBET**
[D1,2] TÍPUSÚ IKER-INTRONOK AZONOSÍTÁSA ÉS VIZSGÁLATA XYLARIA LONGIPES GOMBA GENOMBAN Paper: FKP-1 (2022)
poszter, A Magyar Mikrobiológiai Társaság 2022. évi Nagygyűlése és a XV. Fermentációs Kollokvium,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
97. BÍRÓ, VIVIEN ; MÁRTON, ALEXANDRA ; KRAMCSÁK, KATICA ; KUN, ANDREA ; **FEKETE, ERZSÉBET** ; FLIPPHI, MICHEL ; KARAFFA, LEVENTE
FÉMIONOK SZEREPE A CITROMSAV ÉS AZ ITAKONSAV TÚLTERMELÉSÉBEN Paper: FKE-2 (2022)
előadás, A Magyar Mikrobiológiai Társaság 2022. évi Nagygyűlése és a XV. Fermentációs Kollokvium,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
98. BÍRÓ, VIVIEN ; MÁRTON, ALEXANDRA ; KRAMCSÁK, KATICA ; KUN, ANDREA ; **FEKETE, ERZSÉBET** ; FLIPPHI, MICHEL ; KARAFFA, LEVENTE
ALTERNATÍV OXIDÁZ PARALÓG GÉNEK ASPERGILLACEAE FAJOKBAN Paper: FKP-2 (2022)
poszter, A Magyar Mikrobiológiai Társaság 2022. évi Nagygyűlése és a XV. Fermentációs Kollokvium,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
99. **FEKETE, ERZSÉBET** ; PÉNZES, FRUZZSINA ; ÁG-RÁCZ, VIKTÓRIA ; ÁG, NORBERT ; FLIPPHI, MICHEL ; KARAFFA, LEVENTE
BELSŐ SZIMMETRIÁT MUTATÓ IKER-INTRONOK ÉS ROKON KANONIKUS INTRONOK VIZSGÁLATA HYPOXYLON SP. CO27-5 GOMBÁBAN Paper: FKE-5 (2022)
előadás, A Magyar Mikrobiológiai Társaság 2022. évi Nagygyűlése és a XV. Fermentációs Kollokvium,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
100. FLIPPHI, MICHEL ; ÁG, NORBERT ; ÁG-RÁCZ, VIKTÓRIA ; PÉNZES, FRUZZSINA ; KARAFFA, LEVENTE ; **FEKETE, ERZSÉBET**
„SISTER” IKER-INTRONOK ELŐFORDULÁSA XYLARIA SP. BCC_1067 ÉS NEMANIA ABORTIVA GOMBA GENOMOKBAN Paper: FKE-6 (2022)
előadás, A Magyar Mikrobiológiai Társaság 2022. évi Nagygyűlése és a XV. Fermentációs Kollokvium,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
101. MÁRTON, ALEXANDRA ; BÍRÓ, VIVIEN ; KRAMCSÁK, KATICA ; KUN, ANDREA ; **FEKETE, ERZSÉBET** ; FLIPPHI, MICHEL ; KARAFFA, LEVENTE
A MÁSODIK ALTERNATÍV OXIDÁZ ENZIMET KÓDOLÓ aoxB GÉN MUTÁCIÓI ASPERGILLUS NIGER GOMBÁBAN Paper: FKE-4 (2022)
előadás, A Magyar Mikrobiológiai Társaság 2022. évi Nagygyűlése és a XV. Fermentációs Kollokvium,

- Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
102. MÁRTON, ALEXANDRA ; BÍRÓ, VIVIEN ; KRAMCSÁK, KATICA ; KUN, ANDREA ; **FEKETE, ERZSÉBET** ; KARAFFA, LEVENTE
A SAVÁLLÓ ACÉL MINŐSÉGÉNEK ÉS A TERMÉK HOZAMÁNAK KAPCSOLATA ASPERGILLUS NIGER CITROMSAV FERMENTÁCIÓ SORÁN Paper: FKP-3 (2022)
poszter, A Magyar Mikrobiológiai Társaság 2022. évi Nagygyűlése és a XV. Fermentációs Kollokvium,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
103. ALEXANDRA, MÁRTON ; MICHEL, FLIPPHI ; VIVIEN, BÍRÓ ; NORBERT, ÁG ; VIKTÓRIA, ÁG -RÁCZ ; **ERZSÉBET, FEKETE** ; LEVENTE, KARAFFA
MUTATIONS IN THE SECOND ALTERNATIVE OXIDASE GENE: A NEW APPROACH TO GROUP ASPERGILLUS NIGER STRAINS Paper: BSP-3 (2023)
előadás, 19 th International Congress of the Hungarian Society for Microbiology, Eötvös Loránd University, Budapest, Hungary,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
104. Aline, Reinfurt ; Vivien, Bíró ; Alexandra, Márton ; Valeria, Ellena ; **Erzsébet, Fekete** ; Levente, Karaffa ; Matthias, Steiger
MANGANESE AND ITS REGULATORY ROLE ON THE CITRATE TRANSPORTER CEXA – EXPLORING THE CITRIC ACID PRODUCTION MECHANISM OF ASPERGILLUS NIGER Paper: CS3.2.3 (2023)
poszter, 16 th European Conference on Fungal Genetics, Innsbruck, Austria,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
105. **Erzsébet, Fekete** ; Fruzsina, Péntes ; Viktória, Ág-Rác ; Norbert, Ág ; Claudio, Scazzocchio ; Michel, Flipphi ; Levente, Karaffa
NEW PROPAGATION MECHANISM FOR CO-EXISTING STWINTRONS AND DERIVED CANONICAL INTRONS Paper: CS4.3.4 (2023)
előadás, 16 th European Conference on Fungal Genetics, Innsbruck, Austria,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
106. **Erzsébet, Fekete** ; Norbert, Ág ; Viktória, Ág-Rác ; Fruzsina, Péntes ; Claudio, Scazzocchio ; Michel, Flipphi ; Levente, Karaffa
CONTINUAL PROPAGATION OF STWINTRONS IN DIVERGENT XYLARIALES Paper: CS4.3.13 (2023)
poszter, 16 th European Conference on Fungal Genetics, Innsbruck, Austria,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
107. Levente, Karaffa ; Vivien, Bíró ; Alexandra, Márton ; István, Bakondi-Kovács ; Andrea, Kun ; **Erzsébet, Fekete** ; Christian, Peter Kubicek ; Adrian, Tsang
THE "MANGANESE EFFECT" DURING ASPERGILLUS NIGER CITRIC ACID FERMENTATION IS DEPENDENT ON THE CULTIVATION STAGE Paper: CS3.2.2 (2023)
előadás, 16 th European Conference on Fungal Genetics, Innsbruck, Austria,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
108. Vivien, Bíró ; Alexandra, Márton ; István, Bakondi-Kovács ; Andrea, Kun ; **Erzsébet, Fekete** ; Christian, Peter Kubicek ; Levente, Karaffa
TRACE METAL IONS IN FUNGAL ORGANIC ACID FERMENTATIONS Paper: CS3.2.22 (2023)
poszter, 16 th European Conference on Fungal Genetics, Innsbruck, Austria,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
109. Zhihao, Hou ; Szilárd, Póliska ; Botond, Hegedüs ; **Erzsébet, Fekete** ; Zsolt, Czimmerer ; Torda, Varga ; László, Nagy
PROFILING OF FUNGAL CELL TYPES WITH AN OPTIMIZED SINGLE-CELL RNA SEQUENCING PROTOCOL Paper: CS5.1.43 (2023)
poszter, 16 th European Conference on Fungal Genetics, Innsbruck, Austria,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos

110. Bíró, Vivien ; Márton, Alexandra ; Faggyas, Flóra ; Nagy, Martin ; **Fekete, Erzsébet** ; Karaffa, Levente
Robusztus gomba: Az *Aspergillus Niger* biotechnológiai jelentősége (2024)
poszter, Biotechnológia a Debreceni Egyetemen – 2024 Szimpózium, 2024. november 28., DAB
Székház, Bognár Rezső Terem, 4032 Debrecen, Thomas Mann u.49.,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
111. BÍRÓ, Vivien ; MÁRTON, Alexandra ; **FEKETE, Erzsébet** ; KARAFFA, Levente
Az acél csapdájában: Mn²⁺ hatása az *Aspergillus niger* citromsav termelésére (2024)
előadás, A Magyar Mikrobiológiai Társaság 2024. évi Nagygyűlése, Prémium Hotel Panoráma, Siófok,
I. Előadóterem, 2024. október 16-18,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
112. BÍRÓ, Vivien ; MÁRTON, Alexandra ; **FEKETE, Erzsébet** ; KARAFFA, Levente
Robusztus gomba: az *Aspergillus niger* biotechnológiai jelentősége Paper: P03 (2024)
poszter, A Magyar Mikrobiológiai Társaság 2024. évi Nagygyűlése, Prémium Hotel Panoráma, Siófok,
2024. október 16-18,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
113. **E., Fekete** ; N., Ág ; V., Ág-Rác ; A., Márton ; V., Bíró ; M., Flippi ; L., Karaffa
Continual propagation of [D1,2] stwintrons in divergent Xylariales Paper: 60 (2024)
előadás, GSA – The 32th Fungal Genetics Conference at Asilomar, Pacific Grove, CA, Egyesült
Államok, Wednesday, March 13, 2024 5:20 PM - 5:40 PM, RNA biology,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
114. **E., Fekete** ; N., Ág ; V., Ág-Rác ; A., Márton ; V., Bíró ; M., Flippi ; L., Karaffa
Continual propagation of [D1,2] stwintrons in divergent Xylariales Paper: 417A (2024)
poszter, GSA – The 32th Fungal Genetics Conference at Asilomar, Pacific Grove, CA, Egyesült
Államok, Wednesday, March 13, 2024 | 7:00 PM - 10:30 PM, Comparative and functional genomics,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
115. **Erzsébet, Fekete**
Relevance of tightly controlled culture conditions in exploring fungal secondary metabolism (2024)
előadás, Cell Factories Workshop, VALENCIA, SPAIN, 2024 november 26,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
116. **FEKETE, Erzsébet** ; ÁG, Norbert ; ÁG-RÁCZ, Viktória ; MÁRTON, Alexandra ; BÍRÓ, Vivien ;
FLIPPHI, Michel ; KARAFFA, Levente
Iker-intronok előfordulása Xylariales gombafajokban (2024)
előadás, A Magyar Mikrobiológiai Társaság 2024. évi Nagygyűlése, Prémium Hotel Panoráma, Siófok,
I. Előadóterem, 2024. október 16-18,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
117. Karaffa, Levente ; Bíró, Vivien ; Márton, Alexandra ; **Fekete, Erzsébet**
A mangán(II) ion koncentráció és a citrát export kapcsolata *Aspergillus Niger* citromsav fermentáció
során (2024)
előadás, Biotechnológia a Debreceni Egyetemen – 2024 Szimpózium, 2024. november 28., DAB
Székház, Bognár Rezső Terem, 4032 Debrecen, Thomas Mann u.49.,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
118. KARAFFA, Levente ; BÍRÓ, Vivien ; MÁRTON, Alexandra ; BAKONDI-KOVÁCS, István ;
KUBICEK, Christian P. ; **FEKETE, Erzsébet**
Fémionok szerepe gomba alapú szerves sav fermentációiban (2024)
előadás, VII. Magyar Mikológiai Konferencia, Magyar Agrar- és Élettudományi Egyetem (MATÉ)
Kertészélettudományi Intézete, 1118 Budapest, Villányi út 29-43., 2024 június 5-7,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
119. KARAFFA, Levente ; BÍRÓ, Vivien ; MÁRTON, Alexandra ; BAKONDI-KOVÁCS, István ;
TSANG, Adrian ; KUBICEK, Christian P. ; **FEKETE, Erzsébet**
A mangánhiány szerepének molekuláris háttere *Aspergillus niger* citromsav fermentáció során (2024)
előadás, A Magyar Mikrobiológiai Társaság 2024. évi Nagygyűlése, Prémium Hotel Panoráma, Siófok,
I. Előadóterem, 2024. október 16-18,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos

120. Levente, Karaffa ; Vivien, Bíró ; Alexandra, Márton ; István, Bakondi-Kovács ; Nicholas, Geoffrion ; Adrian, Tsang ; Christian, P. Kubicek ; **Erzsébet, Fekete**
Transcriptome analysis of manganese(II) ion depletion during high-yield citric acid fermentation in *Aspergillus niger* Paper: 29 (2024)
poszter, The 20th International Aspergillus Meeting, Asperfest20, March 11-12, 2024, Asilomar Conference Center, Pacific Grove CA, USA,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
121. Levente, Karaffa ; Michel, Flippi ; Alexandra, Márton ; Vivien, Bíró ; István, Bakondi-Kovács ; Viktória, Ág-Rácz ; Norbert, Ág ; **Erzsébet, Fekete**
Second Alternative Oxidase Genes in Aspergillaceae: Genesis, Loss and Mutations Paper: 28 (2024)
poszter, 1 The 20th International Aspergillus Meeting, Asperfest20, March 11-12, 2024, Asilomar Conference Center, Pacific Grove CA, USA,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
122. L., Karaffa ; M., Flippi ; A., Márton ; V., Bíró ; I., Bakondi-Kovács ; V., Ág-Rácz ; N., Ág ; **E., Fekete**
Second Alternative Oxidase Genes in Aspergillaceae: Genesis, Loss and Mutations Paper: 782A (2024)
poszter, GSA – The 32th Fungal Genetics Conference at Asilomar, Pacific Grove, CA, Egyesült Államok, Wednesday, March 13, 2024 | 7:00 PM - 10:30 PM, Population and evolutionary genetics,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
123. Márton, Alexandra ; Bíró, Vivien ; Flippi, Michel ; **Fekete, Erzsébet** ; Karaffa, Levente
INSIGHTS INTO THE EVOLUTION AND MUTATIONS OF SECOND ALTERNATIVE OXIDASE GENES IN ASPERGILLACEAE Paper: EM-2 (2024)
előadás, FIBOK2024 6th National Conference of Young Biotechnologists, HUN-REN ATK Martonvásár, 4-5. April 2024.,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
124. Márton, Alexandra ; Bíró, Vivien ; Nagy, Martin ; Faggyas, Flóra ; Flippi, Michel ; **Fekete, Erzsébet** ; Karaffa, Levente
Alternatív oxidáz a biotechnológiában: A kevesebb néha több? (2024)
poszter, Biotechnológia a Debreceni Egyetemen – 2024 Szimpózium, 2024. november 28., DAB Székház, Bognár Rezső Terem, 4032 Debrecen, Thomas Mann u.49.,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
125. MÁRTON, Alexandra ; BÍRÓ, Vivien ; FLIPPHI, Michel ; **FEKETE, Erzsébet** ; KARAFFA, Levente
Egy gén élete: az alternatív oxidáz evolúciója az Aspergillaceae családban (2024)
előadás, A Magyar Mikrobiológiai Társaság 2024. évi Nagygyűlése, Prémium Hotel Panoráma, Siófok, I. Előadóterem, 2024. október 16-18,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
126. MÁRTON, Alexandra ; BÍRÓ, Vivien ; FLIPPHI, Michel ; **FEKETE, Erzsébet** ; KARAFFA, Levente
Alternatív oxidáz a biotechnológiában: a kevesebb néha több? Paper: P04 (2024)
poszter, A Magyar Mikrobiológiai Társaság 2024. évi Nagygyűlése, Prémium Hotel Panoráma, Siófok, 2024. október 16-18,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
127. Alexandra, Márton ; Vivien, Bíró ; **Erzsébet, Fekete** ; Máté, Tóth ; Adrian, Tsang ; Levente, Karaffa
ALTERNATIVE RESPIRATORY PATHWAYS IN ASPERGILLUS NIGER: THEIR IMPACT ON CITRIC ACID FERMENTATION (2025)
előadás, 7th Central European Forum for Microbiology, CEFORM, Siófok, 2025 október 6-8,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos
128. **Erzsébet, Fekete** ; Alexandra, Márton ; Vivien, Bíró ; Adrian, Tsang ; Levente, Karaffa
ELIMINATING MANGANESE SENSITIVITY AND BOOSTING CITRIC ACID PRODUCTION IN ASPERGILLUS NIGER THROUGH TRANSPORTERS MANIPULATION (2025)
előadás, 7th Central European Forum for Microbiology, CEFORM, Siófok, 2025 október 6-8,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos

129. **Erzsébet, Fekete**

The Presence of a Near-Terminal Fully-Complementary Double-Stranded RNA Element is Associated with Near-Identical [D1,2] Stwintrons Located in Different (2025)

előadás, 6th International Caparica Conference in SPLICING 2025, Caparica, Portugal, 20th – 24th July 2025,

Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos

130. **Fekete, E**

A near-terminal double-stranded RNA element is associated with near-identical [D1,2] stwintrons integrated in different, unlinked genes in species of Xylariales Paper: CS 2.6.6 (2025)

előadás, 17th European Conference on Fungal Genetics (ECFG17), Dublin, Ireland, 2-5 March 2025,

Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos

131. Karaffa, L ; Molnár, ÁP ; Bakondi-Kovács, I ; Márton, A ; Bíró, V ; **Fekete, E**

Regulation of itaconic acid accumulation by the extracellular phosphate ion concentration in *Aspergillus terreus* Paper: P1.422 (2025)

poszter, 17th European Conference on Fungal Genetics (ECFG17), Dublin, Ireland, 2-5 March 2025,

Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos

132. KARAFFA, L ; MÁRTON, A ; BÍRÓ, V ; TSANG, A ; KUBICEK, CP ; **FEKETE, E**

Regulation of the citrate exporter-encoding *cexA* during *Aspergillus niger* citric acid fermentation Paper: P1.426 (2025)

poszter, 17th European Conference on Fungal Genetics (ECFG17), Dublin, Ireland, 2-5 March 2025,

Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos