

VII. Magyar Mikológiai Konferencia (2024. június 5-6-7.)

VII. MAGYAR MIKOLÓGIAI KONFERENCIA 2024. JÚNIUS 5-7. | BUDAPEST



Június 5. (szerda)						
13:00-13:30	Megnyitó, köszöntők (Disztererem): Nyitrai dr. Sárdy Diána, főigazgató, MATE - Budai Campus; Geösel András, intézetigazgató, MATE - Kertészettudományi Intézet; Magyar Mikológiai Társaság					
13:30-14:15	Plenáris előadás I. (Disztererem): Majoros László (DE, Orvosi Mikrobiológiai Intézet): Elsődleges fontossága patogén gombák az Egészségügyi Világszervezet szerint					
14:15-15:00	Plenáris előadás II. (Disztererem): Kredics László (SZTE, Mikrobiológiai Tanszék): Gomba gombáknak farkasa: a mikoantagonista Trichoderma nemzetség szerepe a mezőgazdaságban					
15:00-15:30	Kávészünet	Kávészünet	Kávészünet	Kávészünet	Kávészünet	Kávészünet
Június 5. (szerda)	Szekció neve	Diverzitás és ökológia	Szekció neve	Alkalmazott Mikológia	Szekció neve	Rendszertan, filogenetika és evolúció
	Elnök	Pál-Fám Ferenc	Elnök	Pócsi István	Elnök	Dima Bálint
	Titkár	Takács Eszter	Titkár	Kalmár Klementina	Titkár	Palla Balázs
	Helyszín	K2	Helyszín	K5	Helyszín	K6
	Befogadókészség	128 fő	Befogadókészség	62 fő	Befogadókészség	38 fő
Időszáv	Cím	Szerző	Cím	Szerző	Cím	Szerző
15:30-15:50	Olívaolaj; az élesztőgomba biodiverzitás kincsésládja	Péter Gábor, Dauchy Dénes, Tóbiás Andrea	Az ozmofilla megértése: Molekuláris betekintés az <i>Aspergillus wentii</i> és az <i>Aspergillus nidulans</i> ozmotikus stresszválaszaiba	Bodnár Veronika, Antal Károly, De Vries P. Ronald, Pócsi István, Emri Tamás	A gombák törzsfajának (FToL) bővített és frissített verziójának elkészítése gomba gyűjtemények teljes genomszekvenálása alapján	Varga Torda, Woods Rosie, Pitsillides Frances, Gaya Ester
15:50-16:10	A fajta, a mikroéletér, a szezonáltság, az évszám mikrobioma gyakorolt hatásának vizsgálata egészséges és Esca tünetes szőlő esetén az Egri borvidéken	Geiger Adrienn, Karácsony Zoltán, Lela Carla Mota, Golen Rihárd, Váczy Kálmán Zoltán, Geml József	Az aszperkriptin génkiszert szabályozó AtnN transzkripció faktor funkcionális analízise <i>Aspergillus nidulans</i> ban	Kocsis Beatrix, Boldizsár Imre, Kovács M. Gábor, Nagy Tibor, Gyémánt Györgyi, Csillag Kinga, Pócsi István, Leiter Éva	A <i>Tulostoma</i> nemzetség integratív taxonómiai kutatásának legújabb eredményei	Finy Péter, Jeppson Mikael, Övedí István, Albert László, Papp Viktor, Knapp G. Dániel, Varga Dóra, Kovács M. Gábor, Dima Bálint
16:10-16:30	A glükozinolat eredetű nitrilek, izotiocianátok, valamint flavonoid glikozidok hatása a mikrobiom összetételére törnában (<i>Armoracia rusticana</i> , <i>Brassicaceae</i>) a gomba taxonok eltérő érzékenységén keresztül valósl meg	Gonda Sándor, Szűcs Zsolt, Czák Zoltán, Ács-Szabó Lajos, Plaszkó Tamás	Az újrutazás poytausai - Proton sugárzásra adott stresszválaszok az <i>Aspergillus nidulans</i> modellorganizmusban	Vig Ildikó, Szarka Máté, Fenyvesi András, Gila Barnabás, Antal Károly, Szikszai Zita, Pócsi István, Emri Tamás	Leptotoid gombák integratív taxonómiai vizsgálata Magyarországon	Radnóti Ágnes, Dima Bálint, Benedek Lajos, Papp Viktor
16:30-16:50	Kripták mikológiai vizsgálata	Magyar Donát, Bogrnár Csaba, Kredics László, Varga András, Pap Ildikó Katalin, Simon Zsófia	Fenntartható laskagomba-termesztés lehetősége városi környezetben, avagy az innováció sokoldalúsága	Gyalai-Korpos Miklós, Somosné Dr. Nagy Adrienn	Selyemgombák (<i>Amanita sect. vaginatae</i>) taxonómiai vizsgálata Magyarországon, filogenetikai és morfológiai módszerek segítségével	Varga Dóra, Kovács M. Gábor, Dima Bálint
17:00-18:00	Fakultatív egyéni programok: séta az Arbortumban, Gellért-hegy, Citadella megtekintése					
19:00-22:00	Bankett és a poszter kiállítás megtekintése					

Június 6. (csütörtök)								
9:00-9:45	Plenáris előadás III. (Disztererem): Nagy László (SzBK, Lendület Gomba Genomika és Evolúció Csoport): A soksejtűség megjelenése és elveszése a gombavilágban							
Június 6. (csütörtök)	Szekció neve	Rendszertan, filogenetika és evolúció, valamint Diverzitás és ökológia	Szekció neve	Alkalmazott Mikológia	Szekció neve	Élettan, genetika és biokémia	Szekció neve	Orvosi mikológia
	Elnök	Papp Viktor	Elnök	Kovács M. Gábor/Emri Tamás	Elnök	Galgóczy László/Nagy László	Elnök	Majoros László
	Titkár	Radnóti Ágnes	Titkár	Szendrei Lilla/Vadas János	Titkár	Scherman Jakab	Titkár	Szabó Anna/Szendrei Lilla
	Helyszín	K2	Helyszín	K5	Helyszín	K6	Helyszín	Diszterem
	Befogadókészség	128 fő	Befogadókészség	62 fő	Befogadókészség	38 fő	Befogadókészség	180 fő
Időszáv	Cím	Szerző	Cím	Szerző	Cím	Szerző	Cím	Szerző
10:00-10:20	Magyarországi nagygombák molekuláris azonosítása	Dima Bálint, Albert László, Finy Péter, Kovács M. Gábor, Papp Viktor	Mikotoxinokat termelő penészgombákkal kapcsolatos kutatások a Debreceni Egyetemen	Pócsi István, Pusztahelyi Tünde	Az <i>Aspergillus fumigatus</i> vas anyagserjében megfigyelhető változások kombinatorikus stressz kísérletekben	Emri Tamás, Antal Károly, Gila Barnabás, Varga Kinga, Pákozdi Klaudia, Wunderlich Vivien, Pócsi István	<i>Candida auris</i> : mit tanultunk az elmúlt 15 évben?	Kovács Renátó
10:20-10:40	Két új, sötét szepált endofiton búza (<i>Triticum aestivum</i>) gyökerekből izolálva egy magyarországi szántóföldről: <i>Poaecasma zborayi</i> sp. nov. és <i>Agarhizomyces patris</i> gen. et spec. nov.	Imrefi Ildikó, Knapp G. Dániel, Kovács M. Gábor	Univerzális peptabiol könyvtár: a bioinformatika szerepe a laboratóriumi kísérletek támogatásában	Rozsnyói Ákos, Balázs Dóra, Tyagi Chetna, Terna Gergő, Szekeres András, Vágólygyi Csaba, Marik Tamás, és Kredics László	Rekombináns mitokondriális genommal bíró interspecifikus Saccharomyces élesztőhibridek vizsgálata	Antunovic Zsuzsa, Sipiczki Máttyás	Echinocandinok in vivo hatékonysága <i>Candida auris</i> ellen	Balási Dávid, Udvarhelyi Gergely, Forgács Lajos, Andrew M. Borman, Kovács Renátó, Tóth Zoltán, Awid Adnan, Majoros László
10:40-11:00	<i>Periconia</i> DSE gombák diverzitása természetes élőhelyeken és mezőgazdasági területeken	Pintye Alexandra, Molnár Orsolya, Imrefi Ildikó, Kálmán-Tóth Evelin, Borostyán Katalin, Németh Z. Márk, Lengyel Petra, Matolcsi Fruzsina, Ruth Rogers, Sasvári Péter, Kovács M. Gábor	<i>Aspergillus fumigatus</i> és <i>Aspergillus nidulans</i> sodB géndeleléc mutánsainak oxidatív stresszre adott válaszában összehasonlító transzkriptomikai vizsgálata	Pákozdi Klaudia, Antal Károly, Miskei Márton, Szabó Zsuzsa, Pócsi István, Emri Tamás	Epigenetika a <i>Metschnikowia pulcherrima</i> savtermelésének szabályozásában	Sipiczki Máttyás, Czentye Kinga	<i>Candida auris</i> isavuconazol kezelésre adott válaszában vizsgálata	Balla Noémi, Kovács Fruzsina, Harmath Andrea, Kovács Renátó, Jakab Ágnes
11:00-11:30	Kávészünet	Kávészünet	Kávészünet	Kávészünet	Kávészünet	Kávészünet	Kávészünet	Kávészünet
11:30-11:50	A talajhasználat hatása az arbuskuláris mikorrhiza gombák glomalinn termelésére	Takács Tünde, Pabar Sándor, Kelemen Bettina, Makó András, Füzű Anna	Fémionok szerepe gomba alapú szerves sav fermentációkban	Karaffa Levente, Biró Vivien, Márton Alexandra, Bakondi-Kovács István, Christian P. Kubicek, Fekete Erzsébet	Megismerni, elrontani, létrehozni: a spóráképzést meghatározó ismeretlen gének feltérképezése és spóramentes gombatorzsek célzott fejlesztése	Földi Csenge, Zolt Merényi, Zhihao Hou, Balázs Bálint, Hegedűs Botond, László Galgóczy és László G. Nagy	Gyógyszer újrahasonosítás: Gombaellenes hatással rendelkező molekulák azonosítása antifungális proteinek molekuláris célpontjai alapján	Dán Kinga, Bende Gábor, Karamera K John, Miszlai Lizett, Borics Attila, Galgóczy László
11:50-12:10	A növénypatogén gombákra gyakorolt erdészeti kezelések hatásának környezeti DNS alapú feltárása	Gabriella Fintha, Péter Ódor, Carla M. Lea, Adrienn Geiger, Anna Molnár, Gglodia Kgoebe, Réka Aszalós, Flóra Tinya, Bence Kovács, Onoda Kenedy, József Geml	A <i>Solanum lycopersicum</i> L.-eredetű K4CBP6 defenzin antifungális hatásának és növényvédelmi alkalmazhatóságának vizsgálata	Tóth Lillána, Papp Rebeka, Bende Gábor, Poór Péter, Czékus Zsolt, Váradai Györgyi, Kele Zoltán, Tóth K. Gábor, Galgóczy László	Allélspecifikus expresszió a <i>Pleurotus ostreatus</i> termőtest képzése során	Merényi Zolt, Bálint Balázs, Virág Lilla, Miklovics Nikolett, Földi Csenge, Liu Xiao-Bin, Wu Hongli, Csermetics Árpád, Virág Máté, Hegedűs Botond, Hajdú Csaba, Geösel András, Nagy G. László	A <i>Candida auris</i> és a <i>Candida albicans</i> fiziológiai és transzkriptomikai összehasonlító elemzése az exogén homoszerin- lakton kezelést követően	Fruzsina Kovács, Aliz Bozó, Noémi Balla, Andrea Harmath, Lajos Forgács, Ágnes Jakab, Renátó Kovács
12:10-12:30	A talajanti változatosság térképezése szarvasgomba élőhelyeken	Bagi István, Lengyel Dorottya, Félegyházi Fruzsina, Kovács Zoltán Károly, Dobos Endre	Gombaellenes fehérjék alkalmazhatóságának vizsgálata kulturális örökség épületek védelmében	Dán Kinga, Sándor Kocsu, Lillána Tóth, Attila Farkas, Gábor Rákhegy, László Galgóczy	Egy szeptin duplikáció hatása az <i>Agaricales</i> termőtestek morfológiájára	Virág Máté, Szafián Dorottya, Kristóffy Zolt, Wu Hongli, Merényi Zolt, Nagy G. László	Vas-kelátrok in vitro aktivitásának vizsgálata klinikailag releváns <i>Candida</i> fajok ellen	Tóth Zoltán, Balázs Bence, Majoros László, Kovács Renátó
12:30-12:50	A Székelyföld fungája és a fajok élőhelyei	Pál-Fám Ferenc, Szász Balázs, Benedek Lajos			Termőtestképzésben szerepet játszó, RNS-kötő fehérjét kódoló gének funkcionális jellemzése <i>Coprinopsis cinerea</i> ban	Szathmári Benedek, Csermetics Árpád, Bálint Balázs, Nagy G. László	Humán <i>Saccharomyces</i> izolátumok összehasonlító vizsgálata egy magyarországi klinikai központban	Harmath Andrea; Pflieger Valter Péter; Kovács Renátó
13:00-14:30	Ebéd	Ebéd	Ebéd	Ebéd	Ebéd	Ebéd	Ebéd	Ebéd
14:30-14:50	A gombák sokfélesége és élőhelypreferenciája pannon erdei közösségekben edafikus és topográfiai gradiensek mentén	Geml József, Sulyok József	Termesztett csiperkegomba automatizált szedésének technológiai fejlesztése képfeldolgozással	Hubay Csongor, Géczy Attila, Geösel András	Nagygombák anyagának bioaktivitás alapú szétválasztása kétrétegű SPE töltettel	Krúszelyi Dániel, Oott G. Péter, Móricz M. Ágnes		
14:50-15:10	Az Őrségi Nemzeti Park védett nagygyombafajai: elterjedés, élőhely-preferencia, fajmegőrzés	Kutszegi Gergely, Albert László, Finy Péter, Köbl Zoltán, Siller Irén, Zagya Imre, Dima Bálint	Az sdhC gén rezisztenciámarkereinek előfordulása és az SDHI kezelés kapcsolata	Matolcsi Fruzsina, Borostyán Katalin, Seress Diána, Hoffmann Péter, Molnár Orsolya, Pintye Alexandra, Stammerl Gerd, Zito Raffaello, Kovács M. Gábor, Németh Z. Márk	Harzianum kládba tartozó <i>Trichoderma</i> gombatorzsek által termelt biológailag aktív peptabiolok vizsgálata	Balázs Dóra, Nagy Mirtill, Szekeres András, Rozsnyói Ákos, Terna Gergő, Vágólygyi Csaba, Tyagi Chetna, Marik Tamás, Kredics László		
15:10-15:30	Magyarországi élőhelyek relatív gombatermőképességének becslése és térképezése	Kisné Fodor Lívia, Petrik Ottó, Kutszegi Gergely			Egy sötét szepált endofiton (DSE) gomba termelte lórozott izokumarinok bioaktivitása és brominációja	Csikos Sándor, Krasznai Márta, Tóth Gergő, Lakatos Levente, Bösze Szilvia, Pályi Bernadett, Darázs Anna, Németh Z. Márk, Boldizsár Imre, Kovács M. Gábor		
15:30-16:30	Poszterszekció	Poszterszekció	Poszterszekció	Poszterszekció	Poszterszekció	Poszterszekció	Poszterszekció	Poszterszekció
16:00-16:30	Kávészünet	Kávészünet	Kávészünet	Kávészünet	Kávészünet	Kávészünet	Kávészünet	Kávészünet
16:30-17:15	Vitaforum 1. - Gombaközösségek összetételének jellemzése DNS-alapú módszerekkel (amplicon sequenciing) - ökológiától az egészségügyig	Vajna Balázs	Szabadidős program: Vezetett séta a Budai Arbortumban	Sütöriné dr. Diószegi Magdolna, Szabó Anna				
17:15-18:00	Vitaforum 2. - Közösségi adatgyűjtés (citizen science) a mikológiában - lehetőségek és kihívások	Dima Bálint						

Június 7. (péntek)	
9:00-10:00	Diszterem: Konferencia zárása (valamint a Legjobb poszter -közönségdíj, Kiváló tudományos poszter és Fiatal reménység díjak átadása)
10:00-10:30	Kávészünet
10:30-15:00	Konferencia kirándulások: 1. Üzemlátogatás: a természet gomba útvonala a petri-csészétől a konyháig 2. Gombakirándulás a Budai-hegyekben