

Kandidáti do Hl. výboru ČSSM funkční období 2019-2022



Prof. RNDr. Helena Bujdaková, PhD. pracuje na Katedre mikrobiológie a virológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave od roku 1989; v súčasnosti je vedúca Katedry. Získala Fulbrightove štipendium na štúdium na Univerzite v Ohio, USA a japonské štipendium JSPS, ktoré strávila na univerzite v Chibe v Japonsku. Počas svojho pôsobenia na Katedre mikrobiológie a virológie sa venuje štúdiu faktorov virulencie a rezistencii pri patogénnych baktériách a kvasinkách. Prednáša predmet Mykológia a participuje na výuke predmetov Lekárska Mikrobiológia a základná Mikrobiológia. Odškoliť 24 diplomantov a 9 PhD. študentov. Publikuje hlavne v zahraničných karentových časopisoch (okolo 60), má viac ako 600 SCI citácií. V súčasnosti pracuje na domácich projektoch (VEGA, APVV), a bola spoluriešiteľkou aj zahraničných projektov Marie Curie RTN a COST. Od roku 2007 je členkou Hlavného výboru Československej spoločnosti mikrobiologickej a od roku 2016 je Predsedkyňou Hl. výboru ČSSM. V rámci Spoločnosti sa podieľa na organizovaní rôznych aktivít vrátane mikrobiologických seminárov a konferencií.



Doc. Ing. Petra Olejníková, PhD. pracuje ako na Ústave Biochémie a Mikrobiológie, Fakulty Chemickej a Potravinárskej Technológie Slovenskej Technickej Univerzity, je absolventkou FCHPT STU, doktorandské štúdium v odbore mikrobiológia absolvovala v roku 2009 v laboratóriu prof. RNDr. Daniely Hudecovej, PhD, v roku 2018 habilitovala v odbore mikrobiológia na PriF UK. Vedie laboratórne cvičenia z mikrobiológie, prednášky z environmentálnej mikrobiológie a mikrobiológie pre humánnu medicínu. Zoberá sa štúdiom rezistencie mikroorganizmov voči antimikróbny zlučeninám, fungálnych ABC transportérov, štúdiom mykoparazitickej aktivity *Trichoderma* sp. a hľadaním nových potenciálnych antimikrobiálne aktívnych zlučenín. V Hlavnom výbore ČSSM pracuje od roku 2010 podieľa sa na príprave Bulletinu, spravuje financie spoločnosti, aktívne sa zúčastňuje na organizácii konferencií a odborných akcií poriadaných a podporovaných ČSSM; konkrétne konferencii mladých mikrobiológov „Čo nového v mikrobiológii“ a konferencii Zoonózy, alimentárne nákazy a nákazy z vody.



Doc. RNDr. Hana Drahovská, PhD. pracuje na Katedre molekulárnej biológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave a je významná odborníčka v molekulárnej biológii prokaryotov. V rámci výskumu sa dlhodobo zaoberá vývojom molekulárno-biologických metód na detekciu patogénov v potravinách ako aj metódami identifikácie a typizácie patogénnych baktérií. Predmetom jej záujmu je aj štúdium fágov infikujúcich enterobaktérie a vplyvu fágov na evolúciu hostiteľských baktérií. Bola zodpovedným riešiteľom projektov APVV a VEGA. Má rozsiahle skúsenosti s molekulárno-biologickými analýzami rôznych druhov baktérií a skúsenosti v práci s rekombinantnou DNA. Je úspešnou školiteľkou doktorandov a diplomantov a prednáša v rámci viacerých VŠ kurzov z molekulárnej biológie a bakteriológie. Dosiaľ publikovala 50 prác v CC časopisoch s viac ako 500 citáciami. Od roku 2013 pracuje v Hlavnom výbore

ČSSM.



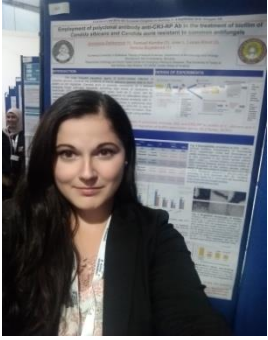
Doc. Ing. Lucia Bírošová, PhD. je absolventkou inžinierskeho štúdia na Fakulte chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave v odbore biochémie a biotechnológie. Po obhájení doktorátu pracovala ako vedecko – výskumný pracovník na Oddelení biochémie a mikrobiológie FCHPT STU. Krátke obdobie pracovala aj na Oddelení experimentálnej a aplikovanej genetiky SZU. V súčasnosti pôsobí ako pedagogický pracovník a zástupca vedúceho Oddelenia výživy a hodnotenia kvality potravín FCHPT STU. Je členkou Národnej odbornej vedeckej skupiny pre biologické riziká, pracovnej skupiny pre náhle riziká EREN EFSA, hlavného výboru ČSSM a členkou skúšobných komisií. Za svoju výskumnú činnosť získala v roku 2011 ocenenie ČSSM „Cena pre najlepšieho českého a slovenského mikrobiológa“, v roku 2013 ocenenie spoločnosti RAJO za najlepšiu prednášku v sekcii “Nutrition,

movement activities and healthy active life style” na 8. Európskom kongrese FIEP 2013 a ocenenie Vedec roka STU 2016 v kategórii významný vedecký prínos kolektívu FCHPT STU. Taktiež niekoľkokrát získala grant FEMS (young scientist meeting grant). V rámci pedagogickej činnosti vedie prednášky, cvičenia, ako aj bakalárske, inžinierske a dizertačné práce. Jej výskum je zameraný najmä na problematiku bakteriálnej rezistencie v potravinách a životnom prostredí. Venuje sa tiež sledovaniu biologických účinkov prírodných a syntetických látok, či štúdiu črevnej mikrobioty vo vzťahu k výžive. Je autorkou alebo spoluautorkou viacerých vedeckých článkov v karentovaných aj odborných časopisoch, kapitolách v zahraničných vedeckých monografiách, spoluautorkou domácich vedeckých monografií, vysokoškolských učebníc a skrípt. Ako hlavný riešiteľ alebo spoluriešiteľ sa zúčastňuje rôznych grantových úloh.



MVDr. Jana Koščová, PhD. je absolventkou Univerzity veterinárskeho lekárstva v Košiciach, odbor všeobecné veterinárske lekárstvo. Od roku 2002 pracuje na Katedre mikrobiológie a imunológie Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach a od roku 2015 je vedúcou Ústavu mikrobiológie a gnotobiológie, ktorý je súčasťou katedry. V rámci pedagogickej činnosti ako vysokoškolský učiteľ garantuje predmet Mikrobiológia pre študijný program Bezpečnosť krmív a potravín. Vedie prednášky a praktické cvičenia z mikrobiológie pre bakalárske, magisterské aj doktorské študijné programy. Je školiteľkou bakalárskych, diplomových a

rigorózných prác v slovenskom aj v anglickom jazyku. Vo vedecko-výskumnej sfére sa venuje najmä oblasti naturálnych substancií, predovšetkým probiotických baktérií a rastlinných éterických olejov, ale aj problematike výskytu rezistentných baktérií u zvierat a v prostredí. V súvislosti s danou témou rieši aj rôzne výskumné úlohy a granty a zúčastňuje sa medzinárodných vedeckých konferencií. Je spoluriešiteľkou zahraničných projektov zo štrukturálnych fondov EÚ a domácich výskumných grantových projektov (APVV, VEGA), a tiež autorkou a spoluautorkou monografií, vysokoškolských učebníc, 17 vedeckých prác publikovaných v zahraničných a domácich karentovaných časopisoch a ďalších odborných príspevkov.



RNDr. Jaroslava Dekkerová, PhD. Absolvovala v rámci magisterského štúdia Prírodovedeckú fakultu UK v Bratislave, odbor Biológia a špecializáciu Mikrobiológia. Po úspešnom ukončení PhD. štúdia v roku 2018 ostala pracovať na Katedre mikrobiológie a virológie PriF UK v Bratislave ako odborná asistentka. Venuje sa štúdiu adhérence a génom významným pre adhérenciu v procese biofilmu pri patogénnych kvasinkách rodu *Candida* a aplikácii nekonvenčných modelov na štúdium biofilmu. Počas PhD. štúdia získala dva Granty Univerzity Komenského pre mladých výskumných pracovníkov a dva granty na zahraničné pobyty (FEMS Research grant na 3 mesačný výskumný pobyt v Taliansku a Fulbrightovo štipendium: Visiting Student Researcher na 6 mesačný pobyt v USA). V zozname publikačnej činnosti PriF Uk má aktuálne 5

publikácií v karentových časopisoch a 11 citácií. Získala ocenenie Mladý mikrobiológ za rok 2018 udelené Československou spoločnosťou mikrobiologickou. Aktívne sa zúčastňuje konferencií organizovaných spoločnosťou, pričom v roku 2015 bola členkou organizačného výboru konferencie „Hot Topics in Microbiology“ a aktuálne je členkou organizačného výboru 28. Kongresu ČSSM, ktorý sa uskutoční v septembri 2019. V rámci pedagogickej činnosti participuje na výuke predmetov: Mykológia, Priemyselná mikrobiológia, Taxonómia a ekológia mikroorganizmov a na základnom kurze: Mikrobiológia, ktorý je vyučovaný aj v anglickom jazyku. Počas pôsobenia na PriF UK boli pod jej vedením úspešne obhájené 3 bakalárske práce. Aktuálne vedie dve diplomové a jednu bakalársku prácu.



Pharm Dr. Gabriela Greifová, PhD. pracuje ako vysokoškolský učiteľ — odborný asistent na Farmaceutickej fakulte UK v Bratislave, vedie cvičenia z predmetov mikrobiológia a hygiena, participuje na vybraných prednáškach, vedie záverečné práce magisterského štúdia. Počas VŠ absolvovala 10-mesačný študijný pobyt v rámci programu Erasmus vo Francúzsku (Faculté des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques Université Paris Descartes, Paris V). Od r. 2014 je členkou ČSSM. Aktívne sa zúčastňuje na vedeckých podujatiach mikrobiológov nielen v zahraničí, ako to dnes preferujú mladí vedci, ale aj u nás na národných kongresoch ČSSM. Je spoluriešiteľkou grantov VEGA Problematika

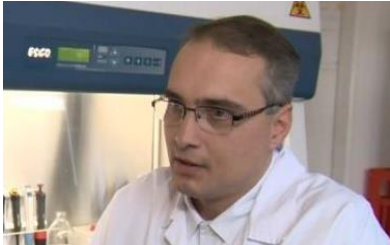
biogénnych amínov vo fermentovaných potravinách a použitie mikroorganizmov degradujúcich biogénne amíny ako možné riešenie pre zabezpečenie zdravotne bezpečných potravín a KEGA Inovácia náplne praktických cvičení z predmetov imunológia a mikrobiológia a vypracovanie učebných textov.



Doc. RNDr. Jiří Gabriel, DrSc. se zabývá fyziológií a biochemií dřevokazných hub. Je autorem více než 50 publikací v IF časopisech (Nature, Appl. Environ. Microbiol. atd.), jedné knihy a jednoho patentu. Vyučuje na Přf UK v Praze kursy Repetitorium chemie pro mikrobiology, Experimentální mykologie a vede kurs Pokroky v Mikrobiologii, celkově cca 250 studentů ročně. V současné době je zástupcem ředitele Mikrobiologického ústavu AV ČR. V ČSSM vede účetnictví české části Společnosti a zajišťuje vydávání Bulletinu ČSSM. V minulých letech byl vědeckým tajemníkem i předsedou Hlavního výboru ČSSM.



Doc. MVDr. Renáta Karpíšková, PhD. Je absolventkou Vysoké školy veterinární (VFU v Brně). Oborem mikrobiologie se zabývá od roku 1990, zejména problematikou nemocnění přenosných ze zvířat na lidi a šířením zoonotických původců v chovech zvířat, v potravinovém řetězci člověka a u lidí. Dlouhodobě se také zabývá mikrobiologií potravin a rezistencí k antimikrobiálním látkám. V současnosti je vedoucí oddělení Bakteriologie Výzkumného ústavu veterinárního lékařství v Brně. Členkou Československé společnosti mikrobiologické je od roku 1991, od roku 2010 je členkou výboru ČSSM.



Doc. MUDr. Filip Růžička, PhD. pracuje na Lékařské fakultě Masarykovy univerzity v Brně. Zabývá se zejména problematikou tvorby biofilmu u lékařsky významných bakterií, jeho fyziologií a možnostmi léčby biofilmových infekcí. Dále je jeho odborný zájem zaměřen na lékařskou mykologii a na možnosti využití nových metod v mikrobiologické diagnostice. Vedle výzkumné činnosti se věnuje výuce lékařské mikrobiologie na Lékařské i Přírodovědecké fakultě Masarykovy univerzity v Brně. Od r. 2004 je členem hlavního výboru ČSSM a jako místopředseda/předseda organizačního výboru se podílel na organizaci 23. a 26. kongresu Československé společnosti mikrobiologické. Účastní se organizace Konference mladých mikrobiologů Tomáškovy dny a pravidelných seminářů „Aktuality v mikrobiologii“ v Lékařském domě v Praze.



Mgr. Jiří Holátko, PhD. vystudoval obor mikrobiologie na Katedře genetiky a mikrobiologie Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy v Praze. V letech 2000-2016 se v Laboratoři molekulární genetiky bakterií Mikrobiologického ústavu AV ČR zabýval bakteriální genetikou a studiem mechanismů regulace genové exprese u aktinobakterií (regulace biosyntézy aminokyselin, globální regulace - sigma faktory). V období 2016-2018 pracoval ve výzkumném ústavu Agrovýzkum Rapotín s.r.o. (zemědělský výzkum) na pozici vedoucího Akreditované zkušební laboratoře a jako výzkumný pracovník se věnoval mikrobiologii vody a produktů živočišné výroby (mléka, masa). Od roku 2018 působí na Mendelově univerzitě v Brně – na FRRMS (2018) a LDF (2019) – jako výzkumný pracovník zabývající se mikrobiologií půdy. V letech 2014-2016 byl členem Hlavního výboru Československé společnosti mikrobiologické.



Ing. David Šilha, PhD. se v průběhu studia profiloval v oblasti analytické chemie a mikrobiologie. Od roku 2013 pracuje jako odborný asistent na Katedře biologických a biochemických věd FChT Univerzity Pardubice ve výzkumné skupině mikrobiologie. V současné době se podílí na vedení katedry v pozici jejího tajemníka. Pedagogicky se specializuje na výuku obecné i aplikované mikrobiologie, analytických a experimentálních metod v mikrobiologii a laboratorních informačních systémů formou přednášek i laboratorních cvičení. V posledních letech vedl více než 30 kvalifikačních prací studentů Univerzity Pardubice. Vědecko-výzkumně se zabývá bakteriemi čeledi Campylobacteraceae, mikrobiálními biofilmy, rezistencí mikroorganismů a antimikrobiálním potenciálem syntetizovaných, ale i přírodních sloučenin. Aktuálně je hlavním řešitelem výzkumného projektu TAČR a na řešení dalších projektů participuje nebo v minulosti participoval. Výsledky své výzkumné práce doposud publikoval v 14 článcích v mezinárodních časopisech s IF a je autorem kapitol v několika knihách. Za výzkumnou činnost získal v roce 2016 cenu pro „nejlepšího mladého českého a slovenského mikrobiologa“ (ČSSM). Členem ČSSM je od roku 2013 a od roku 2016 je členem Hl. výboru ČSSM.



Doc. RNDr. Ivo Sedláček, CSc. je absolventem oboru Mikrobiologie (1983) na Přírodovědecké fakultě Masarykovy univerzity. Krátce pracoval v tehdejší Lachemě Brno navývoji mikrotestů pro identifikaci bakterií a od roku 1988 pracuje v České sbírce mikroorganismů (CCM) PŘF MU, nejprve jako odborný pracovník a od roku 1992 jako vedoucí pracoviště CCM. Na PŘF MU se podílí na výuce mikrobiologie (od r. 1994), je školitelem bakalářských, diplomových i doktorských prací. Jako hlavní řešitel či spoluřešitel se účastnil více než dvou desítek projektů, je autorem 104 prací s IF faktorem, h-index je 21. Členem Československé společnosti mikrobiologické je od roku 1985, ve výboru Společnosti pracoval v letech 1992-1995 a nyní od roku 2013.