



Prof. MUDr. Filip Růžička, PhD. Je přednostou Mikrobiologického ústavu LF MU a FN u sv. Anny v Brně. Zde se zabývá zejména problematikou tvorby biofilmu u lékařsky významných bakterií, možnostmi léčby nozokomiálních infekcí a využitím nových metod v mikrobiologické diagnostice (zejm. Ramanova spektrometrie, kapilární elektroforéza). 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 v roce 2019 byl zvolen jeho místopředsedou. Podílí se také na organizaci Konference mladých mikrobiologů Tomáškovy dny a na organizaci společných seminářů ČSSM a Společnosti pro epidemiologii a mikrobiologii ČLS JEP v Lékařském domě v Praze. V současné době je hlavním organizátorem 29. Kongresu ČSSM v Brně.



doc. RNDr. Jiří Gabriel, DrSc. Absolvent SEŠ v Liberci (obor všeobecná ekonomika) a PŘF UK (analytická chemie). Vědecká výchova v oboru mikrobiologie, později habilitace v tomtéž oboru na PŘF UK v Praze. Vyučuje 3 kursy na PŘF UK. Cca 65 záznamů ve Web of Knowledge, dále víc než 15 dalších v recenzovaných časopisech, včetně popularizačních prací, 1 patent + 1 přihláška vynálezu v jednání, 2 knihy. H-index 24, > 1 500 citací (2022). Aktuální zájmy fyziologie a biochemie dřevokazných hub, rozklad dřeva houbami bílé a hnědé hniloby, napadení

budov dřevomorkou domácí. V ČSSM vede účetnictví české části společnosti a spoluzajišťuje vydávání Bulletinu; podílel se na organizaci několika kongresů ČSSM.



doc. MVDr. Renáta Karpíšková, Ph.D. Doc. Karpíšková se oboru mikrobiologie věnuje od roku 1988. V průběhu života získávala zkušenosti v oborech potravinářské, veterinární, klinické i environmentální mikrobiologie, dále alimentárním onemocněním a rezistencí k antibiotikům. Doc. Karpíšková je aktivní, věnuje se práci vědecké i pedagogické a dlouhodobě pracuje i ve výboru ČSSM a zastupuje společnost ve FEMS.



Ing. David Šilha, Ph.D. Pracuje jako akademický pracovník na Katedře biologických a biochemických věd Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice od roku 2013, t.č. také jako tajemník katedry. Výzkumně se zabývá sledování vlivů na přežívání *Arcobacter*-like species a hodnocení antimikrobiálních účinků přírodních i syntetických matric na planktonní buňky i tvorbu biofilmových struktur. Výsledky výzkumu aktivně prezentuje na odborných setkáních a publikuje v mezinárodních časopisech. V minulých letech byl řešitelem projektu v rámci TAČR zéta a spolurešitelem dalších projektů (např. MPO). V roce 2017 získal Cenu pro nejlepšího mladého mikrobiologa. V rámci pedagogické činnosti přednáší Analytické a experimentální metody v mikrobiologii, Obecnou mikrobiologii a dále vyučuje laboratorní informační systémy a praktika z mikrobiologie různého zaměření. Doposud byl školitelem 15 diplomových prací a je školitelem-specialistou 2 disertačních prací. Od roku 2016 je členem Hl. výboru ČSSM.



Mgr. Jiří Holátko, Ph.D. Jiří Holátko vystudoval Přírodovědeckou fakulta Univerzity Karlovy v Praze, v magisterském i navazujícím postgraduálním studiu mikrobiologie se vypracoval absolventské výzkumné práce v oblasti bakteriální genetiky. Tématu genového inženýrství u gram pozitivních bakterií se věnoval v období 2002-2016 jako výzkumný pracovník Mikrobiologického ústavu AV ČR, v. v. i. v Praze – Krči. V roce 2009 získal ocenění Nejlepší český a slovenský mladý mikrobiolog Československé společnosti mikrobiologické, v letech 2013-2016 byl vědeckým tajemníkem ČSSM. Od r. 2018 je výzkumníkem Mendelovy univerzity v Brně, v rámci výzkumné skupiny půdní ekologie se věnuje aplikovanému zemědělskému a environmentálnímu výzkumu se zaměřením na mikrobiologii a biochemii půdy. Je autorem 46 vědeckých publikací a jeho současný H-index (podle WOS) je 12.



RNDr. Hana Zvěřinová Mlejnková, Ph.D. Studium na Přírodovědecké fakultě Masarykovy univerzity v Brně (dříve Universita J.E. Purkyně), obor Obecná biologie, specializace Mikrobiologie. Od roku 1992 ve VÚV TGM, v.v.i. v Brně v Oddělení hydrobiologie. V roce 2016 přesun na pražské pracoviště VÚV TGM, v.v.i., Oddělení ochrany jakosti vod, od roku 2018 Odbor analýz a hodnocení složek životního prostředí jako vedoucí Oddělení mikrobiologie vody a hydrobiologie. Výzkumná činnost zaměřena na řešení projektů v oblastech týkajících se hodnocení jakosti vod, mikrobiologie povrchových, pitných a odpadních vod a hydrobiologie. V současné době se věnuje problematice využití odpadních vod jako diagnostického media pro monitoring epidemiologických situací.