

**Проф. д-р Иванка Цаковска** работи в Института по биофизика и биомедицинско инженерство (ИБФБМИ) от 1996 г. Ръководител е на секция "QSAR и молекулно моделиране" и е зам. председател на Научния съвет на ИБФБМИ. Била е член на Седмото Общо събрание и Председател на Комисията за млади учени в Осмото Общо събрание на БАН. Научните ѝ интереси са в областта на *in silico* моделиране на връзката структура-активност на биологично активни съединения. Специализирала е в Съвместния изследователски център на Европейската комисия, Испра, Италия. След завръщането си въвежда направлението „Изчислителна токсикология“ в ИБФБМИ. Проф. Цаковска е участвала в редица национални и международни научни проекти, била е ръководител на проекти към фонд „Научни изследвания“, както и координатор на българския екип в проект по Хоризонт2020. Активно участва като експерт в рамковите програми за научни изследвания на Европейския съюз, както и в работата на фонд „Научни изследвания“ като член на Постоянната научно-експертна комисия по Медицински науки. Член е на Експертния съвет за оценка на приоритетни вещества към Министерство на околната среда и водите.

**Проф. д-р Петър Петров** е директор на Институт по полимери – БАН. Научните му интереси са в областта на контролирания синтез на (съ)полимери, фотохимично омрежване, полимерни наночастици, мицели, везикули и нанотръби, нанокompозити, супер-макропорести хидрогелове, хибридни наночастици, въглеродни нанотръби, графен, системи за доставяне на лекарства и гени. Проф. Петров е автор на 126 публикации (112 статии в списания с импакт фактор и 14 статии в книжки от конференции и списания без импакт фактор), 5 глави от книги, 3 патента и 3 полезни модела. H-index 24 (SCOPUS). Той е бил гостуващ професор и изследовател в няколко университета, включително Университет на Лийдс, Великобритания, Университет на Лиеж, Белгия, 2002-2003 г. (пост-докторска специализация), Университет на Байройт, Германия, 2006-2007 г. и 2011 г. Той е носител на няколко престижни награди, включително награда „Питагор“ за утвърден учен в областта на природните и инженерните науки, 2019 г.

**Проф. д-р Десислава Панева-Маринова** работи в Институт по математика и информатика при Българската академия на науките (ИМИ-БАН) от 2002 г., професор по информатика от 2021 г. Има административен и управленски опит като: ръководител на секция "Математическа лингвистика" на ИМИ-БАН (2016 - ...); секретар на Научния съвет на ИМИ-БАН (2021 - Досега) и член на Научния съвет на ИМИ-БАН (2018 - ...); секретар на Научно-иновационен съвет по информационни и комуникационни технологии към БАН (2023 – Досега); председател на Атестационната комисия на ИМИ-БАН (2020 - ...); секретар на Комисия по научна политика и структурни промени към Научния съвет на ИМИ-БАН (2020 – 2024); член на Работна група по разработката на Национална програма "Отворена наука" към МОН (2024 – Досега) и др. Научните ѝ интереси са в областта на цифровото представяне и опазване на културното и научно наследство в т.ч. среди за управление на цифрово съдържание (цифрови библиотеки, виртуални музеи и др.), семантичен уеб и технологии за обработка и представяне на знания, 2D/3D визуализация, сериозни образователни игри, eLearning, и др. През последните години участва в разработката на иновативна уеб-базирана софтуерна платформа за интелигентно цифрово управление и представяне на големи масиви от данни и знания от областта на културата, хуманитаристиката и социалните науки, както и на 6 цифрови библиотеки, 2 сериозни образователни игри, 4 виртуални реконструкции на паметници на културното наследство и др. Ръководител и участник е в повече от 30 национални и международни научно-изследователски проекта, научен ръководител на 6 докторанта (2, от които успешно защитили) и др. Има над 150 научни публикации (85, от които с SJR/IF), 2 колективни монографии, 3 глави от книги и повече от 450 цитирания.