

**Mgr. Andrea Bábelová, PhD.**

Študovala na Univerzite Konštantína filozofa v Nitre a po získaní titulu PhD (Wilhelmova univerzita Münster, Nemecko) v roku 2007 pracovala na Inštitúte všeobecnej farmakológie a toxikológie a na Inštitúte kardiovaskulárnej fyziológie Goetheho Univerzity vo Frankfurte nad Mohanom, Nemecko. Od konca roka 2013 pôsobí na Ústave experimentálnej onkológie BMC SAV v Bratislave, kde od roku 2017 vedie Oddelenie nanobiológie. Zaoberá sa výskumom v oblasti nanomedicíny a nanotoxikológie, v ktorých sa sleduje terapeutický potenciál vybraných nanočastíc a zároveň ich bezpečnosť pre ľudské zdravie, ako aj fyzikálno-chemické vlastnosti a nano-bio interakcie nanomateriálov, ktoré sú kľúčom k účinkom nanočastíc na bunky.

Počas svojho pôsobenia v Nemecku bola ocenená dvomi post-doc štipendiami udeľovanými Goethe univerzitou (Frankfurter Forschungsförderung an der Goethe-Universität) vo Frankfurte nad Mohanom a post-doc štipendiom ECCPS (Excellence Clusters Cardio-Pulmonary System Frankfurt/Giessen/Bad Nauheim) udeľovaným univerzitami vo Frankfurte, Giessene a Bad Nauheime.

Bola zodpovedným riešiteľom 1 EU grantu a 6 národných grantov (3 nemecké a 3 slovenské) a spoluriešiteľom 4 národných grantov (1 nemecký a 3 slovenské).

Je autorom a spoluautorom 35 *peer-reviewed* publikácií s viac ako 1100 citáciami a h-indexom 17.