



**Manuela Grčević** rođena je 15. travnja 1982. godine u Osijeku, gdje završava osnovnu školu i Prirodoslovno-matematičku gimnaziju. Diplomirala je na Prehrambeno-tehnološkom fakultetu u Osijeku 2008. godine te stekla zvanje dipl. ing. prehrambene tehnologije i procesnog inženjerstva, Prehrambeni smjer. Na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku zapošljava se 1. prosinca 2008. godine kao stručna suradnica na Katedri za opću i specijalnu zootehniku, Zavoda za specijalnu zootehniku. Poslijediplomski doktorski studij „Poljoprivredne znanosti“ smjer „Stočarstvo“ na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku upisala je 2009./2010. akademske godine. Godine 2013. napreduje u zvanje više stručne suradnice. Doktorski rad „Obogaćivanje konzumnih jaja luteinom“ obranila je 5. lipnja 2015. godine.

Područje njezina znanstvenog i stručnog interesa jesu funkcionalni proizvodi, lipidna peroksidacija, kvaliteta i svježina animalnih proizvoda. Kao suradnica sudjelovala je u terenskim i laboratorijskim istraživanjima na znanstvenim projektima „Karnozin – funkcionalni sastojak mesa peradi“, „Obogaćivanje jaja funkcionalnim sastojcima“, „Inovativnom tehnologijom do proizvodnje jaja s dodanom vrijednošću“, „Primjena molekularne genetike u poboljšanju uzgoja crne slavonske svinje“, „Obogaćivanje jaja kokoši Hrvaticice esencijalnim mikroelemntima“. Suradnica je u radu Znanstvenog centra izvrsnosti za personaliziranu brigu o zdravlju. Sudjelovala je na više međunarodnih i domaćih znanstvenih skupova te do sada u koautorstvu objavila 23 znanstvenih radova od kojih 1 rad A1, 12 radova A2 i 10 radova A3 kategorije, te 2 stručna rada.