

Ana Mandura Jarić rođena je 10. srpnja 1993. u Slavonskom Brodu. Akademski naziv magistre inženjerke prehrambenog inženjerstva stekla je 2018. godine. U razdoblju od 2020. - 2024. godine bila je zaposlena u Laboratoriju za tehnologiju ugljikohidrata i konditorskih proizvoda na Sveučilištu u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu kao asistentica na interdisciplinarnom znanstvenom projektu Hrvatske zaklade za znanost pod nazivom „Formuliranje inkapsuliranih sustava bioaktivnih sastojaka tradicionalnih biljnih vrsta: trave i dobričice namijenjenih razvoju inovativnih funkcionalnih prehrambenih proizvoda“ u sklopu kojeg je završila poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij Biotehnologije i bioprocenog inženjerstva, prehrambene tehnologije i nutricionizma. Od srpnja 2025. godine do ožujka 2026. bila je zaposlena na poziciji više asistentice u Laboratoriju za kemiju i tehnologiju voća, povrća i začinskog bilja na PRIMA projektu „From edible sprouts to healthy food - feed“ voditeljice prof. dr. sc. Danijele Bursać Kovačević. Sudjelovala je i u popularizaciji znanosti kroz angažman u Organizacijskom odboru nacionalnog natjecanja studenata u kreiranju eko-inovativnih proizvoda „Ecotrophelia Hrvatska“. Prva je autorica osam A1 znanstvenih radova indeksiranih na Web of Science platformi, jednog A2 i jednog A3 rada. Koautorica je 22 znanstvena rada (A1, A2 i A3) te jednog poglavlja u knjizi.

Predmet istraživačkog rada uključuje primjenu toplinskih i netoplinških tehnologija u ekstrakciji bioaktivnih spojeva, primjenu inkapsulacijskih tehnika za stabilizaciju bioaktivnih spojeva te formuliranje nutraceutika i funkcionalnih prehrambenih proizvoda.