

Ana Hladnik rođena je 1979. godine u Zagrebu gdje je pohađala osnovnu školu i maturirala u V. gimnaziji. Udana je, majka troje djece. Diplomirala je na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 2004. godine, kao jedna od 10% najboljih studenata u generaciji. Nakon pripravničkog staža i položenog državnog ispita 2005. godine, zapošljava se kao znanstveni novak, a od 2010. zaposlena je kao asistent na Zavodu za anatomiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu gdje sudjeluje u izvođenju nastave na Katedri za anatomiju i kliničku anatomiju te u znanstveno-istraživačkom radu Laboratorija za neuromorfometriju Hrvatskog instituta za istraživanje mozga.

Doktorirala je 2016. godine, 2017. godine izabrana je u znanstveno - nastavno zvanje docenta te 2022. izvanrednog profesora.

Uže područje njenog znanstvenog djelovanja je neuroanatomija čovjeka i razvojna neurobiologija te istraživanja neuralne podloge viših kognitivnih funkcija. Usavršavala se iz područja neuroanatomskih metoda u INSERM laboratoriju Medicinskog fakulteta Sveučilišta Aix Marseille.

Na Katedri za anatomiju i kliničku anatomiju sudjeluje u izvođenju nastave na hrvatskom i engleskom jeziku na Medicinskom fakultetu, Stomatološkom fakultetu i Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu iz 6 dodiplomskih (voditelj na 1) i 5 poslijediplomskih kolegija (suvoditelj na 1) s prosječnom satnicom od 600 norma sati godišnje. U tijeku nastavnog rada pohađala je nekoliko tečajeva vezanih uz definiranje ishoda učenja te sudjeluje u istraživanjima didaktike nastave i u uvođenju inovacija na sučelju za e-učenje Katedre za anatomiju i kliničku anatomiju. Mentor je jednog obranjenog diplomskog rada i 2 doktorske disertacije u izradi.

Sudjeluje u Programu donacije tijela na Zavodu za anatomiju te u organizaciji Tjedna mozga na Hrvatskom institutu za istraživanje mozga.

Od 2019. godine član je Povjerenstva za upis u I. godinu studija, Povjerenstva za osiguranje kvalitete nastave Medicinskog fakulteta, a od 2022. godine Povjerenstva za prijem kandidata na Studij medicine na engleskom jeziku. Godine 2019. izabrana je za predstavnika docenata u Fakultetskom vijeću Medicinskog fakulteta te člana u Vijeću biomedicinskog područja. Od 2013. godine obnašala je funkciju tajnika Katedre, a od 2022. godine zamjenik je pročelnika Katedre za anatomiju i kliničku anatomiju.

Aktivno je sudjelovala na dva znanstvena projekta Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta (Anatomske izmjere, varijacije kostiju lubanje u tijeku i nakon završetka rasta; Putovi migracije hipokampalnih GABA-ergičkih neurona u majmuna i čovjeka) i dva HRZZ projekta (Neuralna osnova viših spoznajnih funkcija, Biomarkeri u shizofreniji – integracija komplementarnih pristupa u praćenju osoba s prvom psihotičnom epizodom znanstvena projekta). Trenutno je voditelj dijela međunarodnog Erasmus+ projekta (LEAN in Medical Education: Reaching for Quality Management Tools to Teach Human Anatomy Effectively in a Multicultural and Multilingual Learning Space) te suradnik na projektu Znanstvenog centra izvrsnosti za temeljnu, kliničku i translacijsku neuroznanost (Eksperimentalna i klinička istraživanja hipoksijsko-ishemijskog oštećenja mozga u perinatalnoj i odrasloj dobi) i na projektu Hrvatske zaklade za znanost (Specifičnosti razvoja kortikalnih interneurona u prefrontalnom korteksu čovjeka tijekom fetalnog razvoja i prve godine života – uloga u nastanku shizofrenije i autizma).

Autor je 60 znanstvenih i stručnih publikacija: 18 radova u indeksiranim časopisima, od čega 5 radova u Q1 časopisima iz područja anatomije, 4 znanstveno popularna rada, 29 sažetaka na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima, 8 poglavlja u sveučilišnim udžbenicima i priručnicima te jednog poglavlja u znanstvenoj međunarodnoj knjizi. Prva je dobitnica Nagrade Zaklade prof. dr. sc. Branimir Jernej za vrijedan znanstveni rad iz područja biologije, biomedicine ili neuroznanosti.