

ŽIVOTOPIS

Prof. dr. sc. ALEKSANDRA ANIĆ VUČINIĆ

Geotehnički fakultet

Aleksandra Anić Vučinić je rođena 19. prosinca 1970. godine u Hilversumu, Nizozemska. Godine 1990. upisuje dodiplomski studij na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, smjer biokemijsko inženjerstvo na kojem je 1995. godine diplomirala s diplomskim radom „Utjecaj piridinijevih soli na koroziju željeza u sulfatnoj kiselini“. Za taj je rad nagrađena Rektorovom nagradom za najbolji studentski rad 1995. godine.

Godine 2002. upisuje Poslijediplomski studij Biotehnologija – bioprocesno inženjerstvo na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, gdje je odslužala sve kolegije i položila 10 kolegija u razdoblju do 2004. godine, kada upisuje Poslijediplomski interdisciplinarni znanstveni doktorski studij Ekoinženjerstvo na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu. Titulu doktora znanosti stiče na tom studiju 10. travnja 2008. godine obranom doktorske disertacije s temom „Optimiranje tehnološkog procesa obrade otpadne vode u biljnim uređajima“.

Izabire se u znanstveno zvanje znanstveni savjetnik u znanstvenom području tehničkih znanosti, polje interdisciplinarne tehničke znanosti Odlukom Matičnog odbora za tehničke znanosti od 6. srpnja 2020. godine (Klasa: UP/I-640-03/20-01/0504, Urbroj: 355-09-04-20-0002).

U razdoblju od 2000. do 2011. godine zaposlena je kao stručni suradnik na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu na Katedri za ekologiju i tehnologiju vode. Ujedno je u razdoblju od 2003. do 2008. godine bila predavač na Veleučilištu Velika Gorica, u razdoblju od 2009. do 2011. godine bila je predavač na Tehničkom veleučilištu Zagrebu, dok je od 2010. godine predavač na Interdisciplinarnom sveučilišnom stručnom poslijediplomskom specijalističkom studiju Ekoinženjerstvo, gdje je i nositelj dva kolegija.

Od 2011. godine zaposlena je na Geotehničkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, gdje trenutno obnaša dužnosti predstojnice Zavoda za inženjerstvo okoliša i nositeljica je niza kolegija na preddiplomskom studiju, diplomskom i doktorskom studiju Inženjerstva okoliša.

Autorica i kooautorica je niza znanstvenih i stručnih radova.

Predsjednica je Hrvatske udruge za gospodarenje otpadom (HUGO).

Rezultate svog znanstveno-istraživačkog rada prof. dr.sc. Aleksandra Anić Vučinić objavila je u preko pedeset znanstvenih radova. Broj radova objavljeni u časopisima indeksiranim u bibliografskoj bazi podataka Web of Science Core Collection (WoSCC) iznosi preko 20.

Prof.dr.sc. Aleksandra Anić Vučinić aktivno je sudjelovala u realizaciji sljedećih znanstvenih projekata:

- A.2.3.1. Razvoj nove tehnologije za učinkovitiju oporabu otapala i drugih vrsta opasnog otpada (KK.01.2.1.02.0010) (2021.-2023.) – voditelj ispred GFV-a; vodeća institucija: PREMIFAB d.o.o.
- A.2.3.2. Otpad i sunce u službi fotokatalitičke razgradnje mikroonečišćivala u vodama (OS-Mi) (KK.01.1.1.04.0006) (2020.-2023.) – suradnik na projektu
- Mogućnosti izdvajanja indija iz LCD-a pomoću ultrazvučne kupelji; potpora znanstvenim i umjetničkim istraživanjima Sveučilišta u Zagrebu – voditelj projekta (2016.-2017.)

- Kvantitativna evaluacija cirkularne ekonomije u gospodarenju električnim i elektroničkim otpadom; potpora znanstvenim i umjetničkim istraživanjima Sveučilišta u Zagrebu, voditelj: Dinko Vujević – suradnik na projektu (2015.)
- Održivo recikliranje LCD zaslona; potpora znanstvenim i umjetničkim istraživanjima Sveučilišta u Zagrebu – voditelj projekta (2014.)
- Cjeloviti sustav zbrinjavanja otpadnog mulja s uređaja za obradu otpadnih voda termičkom obradom; financiranje: Sveučilište u Zagrebu 40 %, Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost 60 % - voditelj projekta (2013.- 2014.)
- Zbrinjavanje mulja s uređaja za obradu komunalnih otpadnih voda; potpora znanstvenim i umjetničkim istraživanjima Sveučilišta u Zagrebu – voditelj projekta (2013.-2014.)
- Istraživanje procesa tehnološke obrade voda; znanstveni projekt MZOŠ-a (br. 0120026; voditelj: Nikola Ružinski, FSB) – suradnik na projektu (2002.-2005.)