

ŽIVOTOPIS

Hrvoje Cajner rođen je 07.03.1978. u Požegi u Republici Hrvatskoj. Osnovnu školu pohađao je u Velikoj Gorici. 1992. godine upisao Prirodoslovno-matematičku gimnaziju u Velikoj Gorici gdje je 1996. godine i maturirao. Nakon gimnazije upisuje sveučilišni dodiplomski studij zrakoplovstva (šk. god. 1996./1997.) na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu. Studij je završio (šk. god. 2004./2005.) te stekao visoku stručnu spremu i stručno zvanje diplomiranog inženjera zrakoplovstva.

2005. godine zapošljava se kao znanstveni novak na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Zagreb na Katedri za upravljanje proizvodnjom, Zavoda za industrijsko inženjerstvo. Do 2008. godine kao znanstveni novak radio je na znanstvenom projektu MZOŠ-a "Novi modeli upravljanja proizvodnjom i poslovanjem manjih i srednjih poduzeća", gl. istraživač prof. dr. sc. Nikola Šakić, kroz koji je razvijao statističke metode planiranja pokusa kao jedan od temelja novim modelima upravljanja proizvodnjom. Od 2008. godine radi na znanstvenom projektu MZOŠ-a "Utjecaj procesa proizvodnje na kompetitivnost i održivost razvoja", gl. istraživač prof. dr. sc. Predrag Čosić, kroz koji nastavlja rad na razvijanju statističkih metoda planiranja pokusa. 2010. godine završava poslijediplomski doktorski studij Industrijsko inženjerstvo i menadžment na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, a 2011. godine obranom doktorskog rada iz područja planiranja i analize pokusa pod naslovom "Višekriterijsko adaptivno oblikovanje planova pokusa" stječe znanstveno zvanje *Doktora znanosti* te je izabran u nastavno zvanje viši asistent. U ožujku 2013. godine izabire se u znanstveno zvanje *Znanstveni suradnik* u znanstvenom području tehničkih znanosti - polje strojarstvo. 2015. godine izabran je u znanstveno nastavno zvanje docent. 2019. godine izabran je u znanstveno zvanje viši znanstveni suradnik.

Tijekom rada kao znanstveni novak, viši asistent i docent, autor i koautor je više od 40 objavljenih članaka za znanstvena i stručna savjetovanja i publikacije u zemlji i u inozemstvu na području statističke obrade, planiranja i analize pokusa iz područja tehnologije materijala i od toga 14 radova u A kategoriji. Sudjelovao je u statističkom planiranju i analizi istraživanja utjecaja različitih parametara na karakteristike materijala kroz nekoliko doktorskih i završnih specijalističkih radova. Također, aplicirajući saznanja iz područja statističke analize sudjelovao je u istraživanjima iz znanstvenog polja biomedicine i zdravstva. Od 2008. aktivno sudjelovao kao član organizacijskog odbora međunarodne znanstvene konferencije "**Upravljanje tehnologijama – korak ka održivoj proizvodnji** MOTSP". Bio je član znanstvenog odbora (i recenzentskog) međunarodnih znanstvenih konferencija MOTSP2011, MOTSP2012 te ICIL2012. Član je znanstvenog odbora te urednik je zbornika radova s međunarodnih znanstvenih konferencija LSS (Lean Spring Summit) od 2015 – 2020. godine.

Sudjelovao je u stručnoj izobrazbi za vanjske naručitelje iz području statističkih metoda, planiranja pokusa, odnosno "šest sigma" strategije kroz projekt suradnje s tvrtkom KPT Končar. Od značajnijih projekata, sudjelovao je na projektima "HILIS" (uvođenja vitkog menadžmenta u bolnički sustav), te sudjeluje u projektu „Inovativna hrvatska rješenja za globalnu automobilsku industriju“ (KK.01.2.1.01.0082.).

U svojstvu docenta na matičnoj instituciji drži predavanja i vježbe iz kolegija "Inženjerska statistika", "Planiranje pokusa", "Multivarijatne statističke metode", "Optimiranje i planiranje pokusa", "Industrijsko inženjerstvo", "Upravljanje znanjem i promjenama", "Modeliranje i simulacije". U sklopu svog nastavnog rada pomagao je studentima pri izradi 23 završna rada, 13 diplomskih radova od kojih je kao neposredni voditelj ili mentor bio na 18 završnih i 6 diplomskih radova. Kao vanjski suradnik dvije godine surađivao kao predavač na Veleučilištu Zagreb te dvije godine na Veleučilištu u Varaždinu izvođeci nastavu iz kolegija "Statistika", "Inženjerska statistika" i "Metode optimiranja proizvodnje". Od 2018. godine kao jedan od nositelja kolegija „Računalne simulacije i modeliranje“ izvodi nastavu na diplomskom studiju Vojnog inženjerstva i Vojnog vođenja i upravljanja pri HVU „Dr. Franjo Tuđman“.

Na matičnom zavodu obnaša dužnost voditelja Laboratorija za proizvodni menadžment te je voditelj smjera preddiplomskog i diplomskog smjera Industrijsko inženjerstvo i menadžment na studiju

strojarstva. Na matičnom fakultetu član je Povjerenstva za studijske programe te član Povjerenstva za diplomske radove. Od 2018. godine obnaša i dužnost ECTS koordinatora Fakulteta strojarstva i brodogradnje. Također, član je tehničkog odbora HZN-a za normizaciju iz područja statistike i kontrole kvalitete.

Koautor je sveučilišnog udžbenika pod nazivom „Osnove modeliranja i simulacija“ koji je prihvaćen za objavu odlukom Senata Sveučilišta u Zagrebu od prosinca 2018. i u postupku je izdavanja.

Služi se aktivno engleskim jezikom. Oženjen, otac troje djece, živi s obitelji u Velikoj Gorici.

Potpis

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Gaj', written in a cursive style. The signature is positioned above a solid horizontal line.