

Umirovljeni djelatnici

Mr. sc. Alka Korin – Lustig, dipl. ing. mat

Viši predavač

Zavod za matematiku, fiziku i druge predmete /
Katedra za matematiku

lustig@uniri.hr

<https://portal.uniri.hr/Portfelj/1126>



Rođena je 2. prosinca 1952. u Rijeci. Diplomirala je 1976. na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu, usmjerenje Praktična matematika. 1985. je obranila magistarski rad pod naslovom „Informatički aspekti projektiranja pomoću računala u području građevinarstva“ na poslijediplomskom studiju iz informacijskih znanosti na Fakultetu organizacije i informatike u Varaždinu, pod mentorstvom prof. dr. Nenada Bićanića.

Prva radna iskustva stjecala je od 1977. godine kao samostalni programer u raznim računskim centrima u privredi (Riječka industrija odjeće, Riječka banka). Na tadašnjem Fakultetu graditeljskih znanosti u Rijeci počinje raditi 1977. godine, najprije u svojstvu asistenta iz matematike, a od 1983. godine, uz vježbe iz predmeta Matematika, održava i vježbe iz predmeta Elektronička obrada podataka. 1987. godine izabrana je u znanstveno zvanje asistent iz informacijskih znanosti, a 1986. u trajno zvanje predavača iz predmeta Elektronička obrada podataka (kasnije nazvan Osnove informatike na sveučilišnom i predmeta Informatika na stručnom studiju), od kada preuzima i predavanja i vježbe iz istog predmeta. 1996. godine je izabrana u nastavno zvanje viši predavač za znanstveno područje Informacijske znanosti. Uvođenjem Bolonjskog sustava, uvodi nove izborne kolegije na preddiplomskom sveučilišnom studiju (Uvod u programiranje i Računalni programi) te mijenja naziv predmeta Osnove informatike u Informatika. Nakon odvajanja Građevinskog fakulteta i Građevinskog instituta 1999. godine, ostaje dvadeset godina zaposlena na Institutu građevinarstva Hrvatske-Poslovni centar Rijeka (IGH) na pola radnog vremena kao voditelj informatičke podrške, gdje je izradila programsku podršku za nekoliko specijaliziranih projekata u suradnji s Gradom Rijeka.

Sudjelovala je u realizaciji više projekata: 1991.-1995. „Antropološki uvjeti efikasnosti rada u građevinarstvu“ (voditelj Juraj Plenković), 1996.

„Stres uzrokovan nesrećama u graditeljstvu“ (voditelj Juraj Plenković), oba financirana od Ministarstva znanosti, tehnologije i informatike, „Praćenje i unaprjeđenje kvalitete studiranja na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci“, Nacionalna zaklada za znanost, visoko školstvo i tehnologijski razvoj Republike Hrvatske, projekt financiran od strane Sveučilišta u Rijeci za Rad na razvoju e-kolegija „Uvod u programiranje“, Obrazovanje mladeži za informacijsko društvo financiran od strane MZOŠ-a te EQUIBELT Tempus projektu. Uz aktivno poznavanje njemačkog, engleskog, francuskog i talijanskog jezika, tijekom svojega radnog vijeka pohađala je brojne radionice, seminare i internacionalne škole u svrhu stručnog usavršavanja.

Od 1995. do umirovljenja djelovala je kao Carnet koordinator Građevinskog fakulteta u Rijeci, a od 1999. do 2001. godine je bila članica Predsjedništva Vijeća korisnika Carneta. Od 1995. godine aktivno radi na edukaciji studenata za korištenje lokalnih i globalnih mreža. Uz redovan rad sa studentima, organizirala je rad u računalnoj učionici te osnovala naprednu studentsku grupu koja je sudjelovala u uređivanju fakultetske web stranice (www.gradri.hr) te web stranica kolegija Informatika. U svom je radu poseban trud ulagala u unaprjeđenje nastave te u unaprjeđenje računalne infrastrukture i opremanje računalnih učionica na fakultetu. Pokretač je uvođenja sustava e-učenja na fakultetu. Zajedno s tadašnjim suradnicima je 2006. godine na lokalnoj mreži fakulteta pokrenula platformu za e-učenje FRAK. Godinama je održavala i unaprjeđivala sustav, kako bi pružao podršku svim nastavnicima na matičnom fakultetu. Mentorirala je brojne završne radove na preddiplomskom sveučilišnom i stručnom studiju.

Dobitnica je Priznanja za poseban doprinos razvoju e-učenja na Sveučilištu u Rijeci 2009. godine, a 2017. godine Sveučilište u Rijeci joj je dodijelilo Nagradu za nastavnu izvrsnost. Objavila je više stručnih radova na temu pedagoških aspekata uvođenja e-učenja i implementaciju e-učenja te uporabe programskih alata u nastavi, kao i neke zanimljive stručne radove o primjeni web tehnologija u sustavu upravljanja građevnom ugovornom dokumentacijom i primjeni programskih alata u građevinskom projektiranju. Također je objavila više znanstvenih radova iz područja inženjerske matematike, analize i obrade podataka te modeliranja disperzije i dilucije otpadnih voda. Od 2002. godine redovito je sudjelovala na Mipro konferencijama. Recenzirala je radove za Zbornik radova Građevinskog fakulteta u Rijeci te za međunarodni simpozij Mipro Opatija – Računala u obrazovanju.

Kao višegodišnju suradnicu na nastavnim kolegijima najviše me oduševio njezin iskreni entuzijazam u organiziranju i usavršavanju nastavnog

sadržaja te metodologije izvođenja nastave, uz konstantno propitkivanje studentskih potreba i interesa, a koji je bio prisutan do zadnjeg dana rada na fakultetu. Unatoč tome što je po obrazovanju matematičar, trudila se i u najvećoj mogućoj mjeri uspijevala sadržaj kolegija prilagođavati potrebama građevinske struke te ih obogatiti praktičnim primjerima.

pripremila Neira Torić Malić