



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

FAKULTET STROJATSTVA I BRODOGRADNJE

Magdalena Vuković, Lucija Friščić, Petra Rogošić

# Projekt FEMME STEM



# FEMME STEM

Zagreb, 2024.

Projekt FEMME STEM započeo je zahvaljujući studentici Magdaleni Vuković, koja je osmislila ovaj događaj inspirirana snažnim ženskim uzorima u svojoj okolini. Magdalena je željela stvoriti mrežu žena u STEM područjima koje su međusobna podrška i inspiracija. Iz vlastitog iskustva shvatila je koliko je važno imati podršku i uzore u karijeri, te je cilj ovog projekta bio omogućiti studenticama STEM područja da se povežu s utjecajnim ženama u Hrvatskoj. Uz pomoć studentica i studenata iz Hrvatske Udruge Studenata Zrakoplovstva ovaj projekt se održava već tri godine za redom.

Projekt FEMME STEM predan je na natječaj za dodjelu Rektorove nagrade za društveno koristan rad u akademskoj zajednici i šire za akademsku godinu 2023./2024..

## SADRŽAJ

<b>1. UVOD</b> .....	1
<b>1.1. Hrvatska Udruga Studenata Zrakoplovstva (EUROAVIA Zagreb)</b> .....	1
<b>1.2. O projektu</b> .....	2
<b>2. CILJ I SVRHA PROJEKTA</b> .....	3
<b>3. METODE I PLAN RADA</b> .....	4
<b>3.1. Gošće</b> .....	4
<b>3.2. Informiranje studenata i javnosti o projektu</b> .....	5
<b>4. ORGANIZACIJA I SPONZORI</b> .....	6
<b>4.1. Faze planiranja</b> .....	6
<b>4.2. Pronalazak sponzora</b> .....	7
<b>5. TIJEK PROJEKTA</b> .....	9
<b>5.1. 2022.</b> .....	9
<b>5.2. 2023.</b> .....	12
<b>5.3. 2024.</b> .....	14
<b>6. PREPORUKE I KOMENTARI</b> .....	18
<b>7. ZAKLJUČAK</b> .....	19
<b>8. POPIS SLIKA</b> .....	20
<b>9. PRILOZI</b> .....	21

# 1. UVOD

## 1.1. Hrvatska Udruga Studenata Zrakoplovstva (EUROAVIA Zagreb)

Hrvatska Udruga Studenata Zrakoplovstva (Euroavia Zageb) je neprofitabilna studentska udruga, osnovana 1999. godine na Fakultetu strojarstva i brodogradnje, Sveučilišta u Zagrebu radi promicanja interesa studenata zrakoplovstva.



*Slika 1. Logo udruge*

Cilj udruge je promicanje zrakoplovstva kao znanstvene discipline te povezivanje studenata kako na studiju zrakoplovstva u Zagrebu tako i s kolegama iz Europe i svijeta.

Udruga postiže odlične uspjehe na raznim natjecanjima uključujući Airbus Slushing Rocket Workshop (ASWR) i Air Cargo Challenge (ACC). Osim tehničkih natjecanja udruga organizira i društvena događanja poput FEMME STEM-a, te razne radionice i eudkacije za svoje članove.



*Slika 2. Airbus Slushing Rocket Workshop*



*Slika 3. Air Cargo Challenge*

## 1.2. O projektu

Već treću godinu za redom organiziramo radionicu za studentice STEM područja Sveučilišta u Zagrebu i žene koje rade u industriji. Povodom Međunarodnog dana žena, ove radionice pružaju priliku za razmjenu iskustava te upoznavanje s uspješnim ženama u STEM-u. Prošlogodišnje izdanje okupilo je 60 studentica i 10 gošći – uspješne žene u STEM indstriji i tako stvarajući poticajno okruženje za dijalog i mentorstvo.

Radionica se sastoji od tri dijela. U prvom dijelu je kviz znanja gdje su studentice raspoređene u timove i svaki tim ima jednu od gošći. Jedan od ključnih elemenata bio je organizacija pub-kviza. Kviz je bio osmišljen tako da razbije led i potakne komunikaciju među sudionicima. Formirali smo grupe od pet članova, pri čemu je svaka grupa uključivala jednu gošću i četiri studentice. Ovaj format omogućio je studenticama da se u opuštenoj atmosferi povežu s uspješnim ženama iz različitih STEM područja, što je dodatno olakšalo uspostavljanje kontakata i stvaranje prijateljskih odnosa. Kroz kviz, studentice su imale priliku u neformalnom okruženju razgovarati i postavljati pitanja, čime se dodatno poticala njihova uključenost i angažman.



*Slika 4. Logo događaja*

Kroz ovaj pažljivo osmišljeni pristup, događaj FEMME STEM uspio je stvoriti poticajno okruženje koje omogućava studenticama da se povežu s inspirativnim ženama, razvijaju svoje profesionalne mreže i osiguraju vrijedne mentorske kontakte koji će ih podržati u njihovom budućem razvoju u STEM područjima.

## 2. CILJ I SVRHA PROJEKTA

Jedan od ključnih ciljeva projekta FEMME STEM jest pružiti studenticama jedinstvenu priliku za povezivanje i umrežavanje s uspješnim ženama koje su izgradile zavidne karijere u STEM područjima. Ova interakcija ne predstavlja samo šansu za stjecanje dragocjenih uvida i savjeta, već pruža i inspirativno iskustvo koje motivira mlade žene da ustraju u ostvarivanju svojih ambicija u STEM-u. Druženje s ovim izvanrednim ženama odvija se u opuštenoj i poticajnoj atmosferi, omogućujući studenticama slobodno postavljanje pitanja, razmjenu mišljenja i izgradnju profesionalnih veza koje mogu oblikovati njihovu budućnost.

Uz to, projekt FEMME STEM obuhvaća kviz radionicu, predavanje i panel diskusiju. Ovi događaji su pažljivo osmišljeni kako bi pokrili ključna područja interesa i izazova u STEM sektoru, pružajući studenticama priliku da u ugodnoj atmosferi upoznaju najnovije trendove, istraživanja i inovacije. Kroz ove aktivnosti, studentice ne samo da stječu znanja i vještine potrebne za uspjeh u STEM području, već se i ohrabruju na aktivno sudjelovanje u oblikovanju budućnosti STEM sektora.



*Slika 5. Opušteno druženje nakon kviza*

Projekt FEMME STEM također ima za cilj razbijanje predrasuda i promicanje ravnopravnosti spolova u STEM području. Svojim aktivnostima, projekt potiče dijalog i međusobno razumijevanje među različitim sudionicima STEM zajednice, stvarajući osjećaj zajedništva i podrške među mladim ženama koje teže karijerama u ovim područjima.

Kroz inicijativu FEMME STEM, EUROAVIA Zagreb postavlja novi standard u osnaživanju i promicanju žena u STEM sektoru, pružajući studenticama alate, znanja i inspiraciju potrebne za izgradnju uspješnih i ispunjenih profesionalnih karijera.

## **3. METODE I PLAN RADA**

### **3.1. Gošće**

Najvažniji aspekt projekta bile su gošće – žene koje rade u STEM industriji i koje svojim radom, upornošću i trudom služe kao inspiracija novim generacijama. Ove žene nisu samo stručnjakinje u svojim područjima, već i primjeri osobnog i profesionalnog uspjeha u industriji koja je tradicionalno bila i još uvijek je pretežno muška.

Cilj je bio usmjeriti se na žene koje zauzimaju visoke pozicije u STEM industriji, jer je važno pokazati studenticama da je moguće dostići uspjeh i priznanje u ovom sektoru, unatoč preprekama koje se mogu pojaviti u okruženju gdje su muškarci često dominantni. Ove žene, koje su se svojim trudom i zalaganjem izborile za svoje pozicije, predstavljaju konkretan dokaz da je uspjeh moguć i da postoji prostor za žene na vrhu u STEM-u.

Svaka od organizatorica imala je zadatak istražiti i pronaći nekoliko žena koje bi bile prikladne gošće za projekt. U tom procesu, jedan od glavnih izvora informacija bio je portal "Inženjerka godine," koji okuplja priče i profile mnogih uspješnih i inspirativnih žena iz STEM područja. Ovaj portal pokazao se izuzetno korisnim, jer je omogućio organizatoricama da identificiraju žene s različitim pozadinama i iskustvima, koje bi mogle donijeti vrijedne uvide i motivirati sudionice projekta.

Nakon što su odabrane potencijalne gošće, organizatorice su krenule s njihovim kontaktiranjem. Ovaj proces uključivao je slanje poziva putem službenih e-mailova, kao i putem društvenih mreža, poput LinkedIna. Pristup preko LinkedIna bio je posebno učinkovit jer omogućuje direktnu komunikaciju i pruža priliku za uspostavljanje profesionalnog odnosa. U porukama su organizatorice predstavile projekt, istaknule važnost sudjelovanja tih žena, i pozvale ih da podijele svoja iskustva s mladim studenticama koje tek ulaze u STEM industriju.

Ove gošće nisu bile samo simbolične figure; njihova prisutnost i aktivno sudjelovanje u projektu bile su ključne za postizanje glavnog cilja – motiviranja i osnaživanja studentica. Kroz svoje priče, one su pružile konkretne primjere kako se mogu prevladati izazovi u karijeri, kako se nositi s eventualnim predrasudama i kako uspješno napredovati u karijeri unutar STEM-a. Njihove priče i savjeti poslužili su kao vodič studenticama, pokazujući im da je uz dovoljno truda, upornosti i podrške moguće postići uspjeh u STEM industriji, bez obzira na prepreke koje se mogu pojaviti na tom putu.

Njihovo sudjelovanje također je osiguralo da projekt ima dublji i trajniji utjecaj, ne samo na sudionice, već i na širu zajednicu, ukazujući na potrebu za većom prisutnošću žena u STEM-u i važnost podrške ženama u ovim industrijama.

### **3.2. Informiranje studenata i javnosti o projektu**

Plan za informiranje i angažiranje potencijalnih sudionika događaja FEMME STEM bio je detaljno razrađen s ciljem postizanja maksimalnog dosega i utjecaja putem različitih kanala i metoda.

Instagram stranica EUROAVIE služila je kao glavna platforma za dijeljenje informacija o događaju. Objava je uključivala detalje o gostujućim ženama iz STEM područja, zajedno s kratkim opisima njihovih karijera i postignuća. Ovaj pristup povećao je vidljivost događaja i inspirirao pratitelje da se aktivno uključe.

Organizatorice su surađivale s drugim studentskim udrugama na Fakultetu strojarstva i brodogradnje kako bi se proširio doseg informacija o događaju. Ove udruge zamoljene su da podijele objave organizatora na svojim kanalima, čime su informacije o FEMME STEM-u prenesene širem krugu studenata, uključujući one koji nisu bili izravno povezani s EUROAVIA-om.

Uz digitalne kanale, korištene su i tradicionalne metode komunikacije, poput postavljanja letaka na oglasne ploče unutar fakulteta. Ova metoda pokazala se učinkovitom za dosezanje studenata koji nisu bili aktivni na društvenim mrežama, a letci su najčešće postavljeni u visoko frekventnim prostorima poput kantine, hodnika i čitaonica.



S obzirom na to da je Fakultet strojarstva i brodogradnje dijelio prostor s Arhitektonskim, Građevinskim i Geodetskim fakultetom, iskoristila se prilika da se događaj predstavi široj i raznolikijoj studentskoj populaciji. Raznolikost sudionika doprinijela je obogaćivanju perspektiva i iskustava na događaju.

## **4. ORGANIZACIJA I SPONZORI**

### **4.1. Faze planiranja**

Kao i prethodnih godina, planiranje ovogodišnjeg događaja započelo je u siječnju, kada je, oslanjajući se na prethodno iskustvo, proces organizacije podijeljen u nekoliko faza. Faza planiranja (01.01.2024. - 15.01.2024.) započela je sastankom s timom, gdje su definirani ciljevi i očekivanja od događaja. U ovoj fazi proveden je proračun kako bi se identificirali potrebni resursi, te su započeli pregovori s potencijalnim dobavljačima za hranu, piće, promotivne materijale i dekoraciju. Paralelno su vođeni pregovori s potencijalnim sponzorima za nagrade, dok je istraživanje novosti iz STEM područja pomoglo u sastavljanju popisa potencijalnih gošći.

Faza organizacije (16.01.2024. - 28.02.2024.) obuhvaćala je potpisivanje ugovora s odabranim dobavljačima i sponzorima, kao i odabir i rezervaciju lokacije za događaj. U ovoj fazi razvijena je marketinška strategija za privlačenje sudionica, te su formirane radne skupine za logistiku, promociju, registraciju i druge ključne zadatke. Također su poslone pozivnice gošćama i izrađen je raspored događanja.

Faza implementacije (01.03.2024. - 07.03.2024.) uključivala je koordinaciju s dobavljačima i sponzorima kako bi se osigurala isporuka hrane, pića i nagrada prema dogovoru. Tehničke pripreme i postavljanje prostora za događaj obavljani su tijekom ove faze, dok je promocija događaja intenzivirana putem društvenih medija i drugih komunikacijskih kanala. Prijava sudionica i organizacija registracije također su provedene u ovoj fazi.

Dan događaja (08.03.2024.) započeo je postavljanjem prostora za događaj prije dolaska sudionica. Tijekom dana, tim je osigurao toplu dobrodošlicu i obavio registraciju sudionica, dok se program odvijao prema planu, uključujući predstavljanje gošći, kviz i druge aktivnosti. Posebna pažnja posvećena je osiguravanju hrane i pića prema planu.

Nakon događaja, faza evaluacije (09.03.2024. – 30.03.2024.) uključivala je prikupljanje povratnih informacija od sudionica, analizu financijskih izvještaja u usporedbi s proračunom, te sastanak tima za procjenu učinkovitosti i identifikaciju područja za poboljšanje.

## 4.2. Pronalazak sponzora

Prilikom organizacije projekta FEMME STEM, jedan od ključnih ciljeva bio je osigurati inkluzivnost i ugodno iskustvo za sve sudionice, bez obzira na njihove trenutne financijske mogućnosti. Naše gošće, studentice zbog kojih ovaj događaj i postoji, zaslužuju sudjelovati u događaju bez brige o troškovima, stoga smo se usmjerili na osiguranje besplatne hrane, pića, pa čak i poklona koji će im ostati kao lijepa uspomena na sam događaj.



*Slika 6. Prikaz dijela sponzora za hranu i piće*

Kako bismo to postigli, posvetili smo značajan dio vremena i truda pronalaženju sponzora. Svakodnevno smo slali zahtjeve potencijalnim sponzorima, s ciljem da osiguramo što više resursa kako bi naše sudionice mogle uživati u večeri bez opterećenja. Naš trud je urodio plodom jer je projekt prepoznalo više tvrtki koje su odlučile podržati našu inicijativu. Ponosni smo što smo uspjeli ostvariti suradnju s renomiranim tvrtkama poput Jamnice, Red Bulla, Skintegre, Pivovare Barilo, Koestlina, kao i našeg matičnog Fakulteta strojarstva i brodogradnje dio je prikazan na Slici 7.



*Slika 7. Priprema sponzorskih paketa*

Iako se mnoge kontaktirane tvrtke nisu odazvale, posebno nas je obradovalo što nam se tvrtka Končar javila samo nekoliko sati prije događaja s ponudom novčane donacije. Iako zbog kratkog vremena nismo uspjeli iskoristiti ovu donaciju za FEMME STEM, ona je kasnije usmjerena na druge projekte studentske udruge EUROAVIA Zagreb.

Podrška sponzora nije bila samo financijski značajna, već je omogućila stvaranje ugodne i prijateljske atmosfere na događaju. Svi proizvodi i pokloni koje smo dobili zahvaljujući sponzorstvima podijeljeni su sudionicama – dobitnice kviza primile su vrijedne nagrade, a sve gošće su kao znak zahvale za svoj dolazak dobile poklone. Ovi pokloni dodatno su pridonijeli pozitivnom dojmu događaja i osigurali da se sve prisutne osjećaju dobrodošlo i cijenjeno priprema paketa prikazana je na Slici 7. Naša misija je bila stvoriti događaj koji nije samo edukativan i inspirativan, već i pristupačan i inkluzivan za sve, što smo uz podršku naših sponzora uspješno što se može vidjeti na Slici 8.



*Slika 8. Prikaz dijela atmosfere*

## 5. TIJEK PROJEKTA

### 5.1. 2022.

Dana 4. ožujka 2022. godine, Hrvatska udruga studenata zrakoplovstva organizirala je po prvi put događaj pod nazivom "FEMME STEM" uoči Dana žena. Ovaj događaj bio je posvećen ženama u STEM području, s ciljem okupljanja i umrežavanja uspješnih ženskih uzora iz industrije te studentica koje su na putu prema ostvarenju karijere u ovim područjima. "FEMME STEM" održan je u ugodnom ambijentu Book caffea, stvarajući opuštenu atmosferu koja je omogućila otvoren i inspirativan razgovor.



*Slika 9. Izgled letka za projekt*

Cilj događaja bio je stvaranje platforme za razmjenu iskustava, gdje su studentice imale priliku upoznati devet izuzetno uspješnih žena iz različitih grana STEM-a. Uvodnu riječ održale su studentice Fakulteta strojarstva i brodogradnje, Margareta Horvat i Magdalena Vuković, koje su predstavile gošće i otvorile diskusiju. Svaka od gošći podijelila je priču o svom profesionalnom putu, izazovima koje su savladale i iskustvima koja su ih oblikovala, dok su sudionice postavljale pitanja i tražile savjete za vlastite karijere.



*Slika 10. Atmosfera tokom kviza 2022.*

Gošće su bile redom stručnjakinje u svojim područjima: Vernesa Smolčić, Vedrana Miholić, Biljana Cerin, Dajana Kučić Grgić, Tea Žakula, Ružica Vuković, Branka Lasić, Nataša Kovjanović i Snježana Miliša.

Posebno zanimljiv bio je početak događanja, kada su gošće imale priliku predstaviti se i podijeliti svoja iskustva iz prve ruke. Na primjer, Snježana Miliša, voditeljica projekta u "Rimac Automobilima", opisala je svoje iskustvo rada na razvoju prvog homologiranog električnog automobila, Nevere, dok je prof. dr. sc. Tea Žakula govorila o svom školovanju na prestižnom Institutu za tehnologiju u Massachusettsu (MIT) te o izazovima studiranja i rada u inozemstvu.



*Slika 11. Jedan od timova*

Događaj je uključivao i netipični pub-kviz, u kojem su 40-ak studentica, podijeljenih u timove, natjecale se u rješavanju znanstvenih i matematičkih zadataka uz podršku gošći. Atmosferu je dodatno uljepšao glazbeni nastup studenata Fakulteta strojarstva i brodogradnje, a pobjedničkom timu uručene su nagrade sponzora, tvrtke "ch-aviation".



*Slika 12. Ispravljanje odgovora pub kviza*

Zahvaljujući pozitivnim reakcijama sudionica i gošći, kao i izraženoj želji za daljnjom suradnjom i umrežavanjem, FEMME STEM se već u svojoj prvoj godini nametnuo kao događaj s potencijalom da postane tradicionalan u organizaciji Hrvatske udruge studenata

zrakoplovstva. Ovaj događaj je na poseban način istaknuo važnost podrške i osnaživanja žena u STEM područjima, te je postavio temelje za buduće inicijative i suradnje.

## 5.2. 2023.

Nakon uspješnog prvog izdanja, FEMME STEM se ponovno održao 9. ožujka 2023. godine u prostoru Square One. Hrvatska Udruga Studenata Zrakoplovstva ponovno je okupila inspirativne žene iz STEM područja, organizirajući događaj koji je, baš kao i prethodne godine, privukao velik interes. Ove godine, sudjelovalo je 11 gošći i 40 studentica koje su imale priliku čuti priče o profesionalnim izazovima, uspjesima i iskustvima žena koje se svakodnevno suočavaju s izazovima u STEM industriji.



*Slika 13. Gošće pričaju o sebi*

Raspored događaja zadržao je provjereni format: nakon uvodnog predstavljanja gošći uslijedila je sesija pitanja i odgovora, pub-kviz, zatim vrijeme za druženje i razgovor te zakuska i proglašenje pobjednika.

Gošće koje su sudjelovale ove godine bile su: Anđelka Strajher, Tessa Uroić, Iva Dasović, Ena Melvan, Vedrana Miholić, Ksenija Galesić, Doroteja Držaić, Rebeka Belavić, Dijana Basta, Vali Žagar i Martina Podbršček.



*Slika 14. Gošće na okupu*

Iva Dasović, seizmologinja s PMF-a, podijelila je svoja iskustva u istraživanju potresa i popularizaciji seizmologije, posebno nakon povećanog interesa javnosti od 2020. godine. Također je naglasila važnost ravnoteže između profesionalnog i privatnog života.

Tessa Uroić, inženjerka energetike s FSB-a, istaknula je svoje obrazovanje, brojne nagrade i rad u numeričkoj dinamici fluida, uz aktivnost u baletu kao koreografkinja.

Ksenija Galesić, zrakoplovna inženjerka i direktorica u INA-i, govorila je o svojoj karijeri u zrakoplovstvu i energetici, te važnosti stalnog obrazovanja, uključujući nedavni završetak Executive MBA programa.

Martina Podbršček, inovatorica nagrađena za ekološke proizvode, predstavila je svoj rad na razvoju ekološki prihvatljivih lakova za parkete i brojne međunarodne nagrade, inspirirajući studentice svojom predanošću inovacijama i zaštiti okoliša.





*Slika 15. Pobjednice pub kviza 2023.*

Događaj je ponovno pokazao kako su FEMME STEM događaji iznimno važni za promociju i stvaranje svijesti o važnosti angažmana žena u STEM industriji. Također, pružaju dragocjenu priliku za razmjenu znanja i iskustava s ciljem profesionalnog razvoja studentica, budućih inženjerki i znanstvenica.

Ovaj drugi po redu FEMME STEM događaj bio je još jedan uspješan korak u stvaranju snažne mreže podrške i inspiracije za mlade žene koje se odlučuju za karijeru u STEM području. Zaključak je bio isti kao i prošle godine – ovakvi događaji su neophodni za stvaranje inkluzivnijeg i raznovrsnijeg društva u kojem svi imaju jednake šanse za uspjeh.

### **5.3. 2024.**

Ove godine, događaj FEMME STEM održan je na Dan žena, 8. ožujka 2024., u prostorima Pomaloo Bar & Brunch u Zagrebu. Nakon što smo uzeli u obzir povratne informacije iz prethodnih godina, ovogodišnji događaj okupio je 10 istaknutih gošći i 40 studentica. Ove gošće, stručnjakinje u svojim poljima, pružile su iznimnu inspiraciju i motivaciju studenticama, a njihova raznolikost u iskustvima dodatno je obogatila ovaj događaj.

Gošće koje su sudjelovale: Anamarija Fofonjka, Anja Barečić, Danijela Jović, Gabrijela Novak, Ivanka Boras, Ivana Cepetić, Iva Tomas, Petra Mazdin, Valentina Zadrija.



*Slika 16. Gošće i organizatorice*

Anamarija Fofonjka je stručnjakinja u području nuklearne magnetske rezonancije (NMR) i jedna je od ključnih članica organizacijskog odbora za nekoliko važnih znanstvenih konferencija. Njen rad u biofizici i analizi nukleinskih kiselina doprinosi međunarodnim istraživanjima, a njeno sudjelovanje u FEMME STEM-u donijelo je perspektivu iz znanosti o materijalima i biofizici.



*Slika 17. Tribina i predstavljanje gošći – prvi dio*



*Slika 18. Tribina i predstavljanje gošći - drugi dio*

Anja Barečić je znanstvenica koja se bavi naprednim istraživanjima u biotehnologiji, a njena istraživanja fokusirana su na razvoj novih bioaktivnih spojeva koji imaju primjenu u medicini i farmaciji. Njen rad ima značajan utjecaj na razumijevanje interakcija između bioaktivnih molekula i njihovih ciljeva u ljudskom tijelu.

Danijela Jović je poznata po svom radu na području biokemije, posebno u proučavanju enzima i njihovih aplikacija u industriji. Njen doprinos FEMME STEM-u bio je usmjeren na poticanje mladih žena da se uključe u znanstvena istraživanja koja imaju neposrednu primjenu u industriji.

Gabrijela Novak dolazi iz područja okolišne znanosti, gdje radi na procjeni ekoloških utjecaja i održivom razvoju. Njen angažman u FEMME STEM-u pružio je studenticama uvid u to kako znanost može pomoći u očuvanju okoliša i promicanju održivih praksi.

Ivanka Boras i Ivana Cepetić su stručnjakinje u inženjerskim znanostima, s naglaskom na razvoj novih tehnologija u području energetike. Njihova stručnost pomogla je studenticama shvatiti kako se inženjerske inovacije mogu primijeniti za poboljšanje energetskih sustava.

Iva Tomas je prepoznata u području kemijskog inženjerstva, posebno u razvoju novih materijala i njihovoj primjeni u industriji. Njena prisutnost na FEMME STEM-u dodatno je osnažila raspravu o inovacijama u kemijskoj industriji i njihovoj primjeni u svakodnevnom životu.

Petra Mazdin i Valentina Zadrija dolaze iz područja informacijske tehnologije i robotike. Njihovo iskustvo u razvoju softverskih rješenja i automatizaciji procesa bilo je posebno korisno za studentice koje žele razvijati karijere u ovim brzorastućim industrijama.



*Slika 19. Atmosfera na događaju*

FEMME STEM i ove 2024. godine pozvao žene iz novih područja i time pokazao da je ključan događaj za promicanje uloge žena u STEM područjima, pružajući platformu za razmjenu znanja, iskustava i stvaranje profesionalnih mreža. Sudjelovanje ovih iznimnih žena nije samo obogatilo znanje studentica, već ih je i dodatno motiviralo da se aktivno uključe u znanstvena i tehnološka istraživanja te da hrabro slijede svoje profesionalne ambicije.

## 6. PREPORUKE I KOMENTARI

Za prvu godinu organizacije FEMME STEM događaja, dobili smo i dvije izuzetno važne preporuke koje su dodatno osnažile značaj ovog projekta.

Ružica Vuković, jedna od rijetkih žena kapetanica na putničkim zrakoplovima u Hrvatskoj, koja je prisustvovala kao gošća, izrazila je svoju snažnu podršku FEMME STEM-u. Istaknula je važnost dijeljenja profesionalnog puta i izazova s kojima se suočavala, te kako sudjelovanje u ovakvim događanjima može pružiti neprocjenjive mentorske trenutke i poticati profesionalni razvoj mladih žena u STEM području. Ružica vjeruje da FEMME STEM može značajno pridonijeti stvaranju poticajnog okruženja za buduće liderice u STEM-u.

Izv. prof. dr. sc. Tea Zakula s Fakulteta strojarstva i brodogradnje također je pružila svoju podršku. Kao dugogodišnja zagovornica napretka i razvoja STEM-a, Tea je istaknula kako FEMME STEM igra ključnu ulogu u osnaživanju mladih žena, pružajući im dragocjeno mentorstvo i poticaj da slijede svoje ambicije u znanosti, tehnologiji, inženjerstvu i matematici. Njezina poruka bila je jasna: *FEMME STEM inspirira buduće liderice i inovatorice, stvarajući mrežu podrške i kontakata koja je od neprocjenjive važnosti za njihov profesionalni razvoj.*

Obje preporuke naglašavaju ključnu ulogu FEMME STEM-a u osnaživanju žena i poticanju njihovog profesionalnog razvoja u STEM sektorima.

*„Bila mi je izuzetna čast sudjelovati na FEMME STEM događaju i podijeliti svoje iskustvo s mladim, ambicioznim studenticama koje su željne napretka u STEM područjima. Inspirirala me energija i strast sudionica koje su kroz kviz i razgovore pokazale svoju posvećenost i talent. Ovaj događaj je još jednom potvrdio važnost zajedničkog učenja, podrške i umrežavanja za sve nas koje se zalažemo za veću zastupljenost žena u znanosti i tehnologiji.“*

Daniela Jovic CroCube: Daniela Jović, voditeljica misije CroCube i CCO Spacemanic

## 7. ZAKLJUČAK

Projekt FEMME STEM ostvario je značajan uspjeh u stvaranju platforme koja osnažuje studentice povezivanjem s uspješnim ženama iz STEM područja. Ova inicijativa jasno je pokazala da je uspjeh u STEM industriji ne samo moguć, već i realan za žene, unatoč preprekama i izazovima koji su još uvijek prisutni u pretežno muškom okruženju.

Učešće žena koje su postigle iznimne rezultate u svojim karijerama pružilo je studenticama neprocjenjivu inspiraciju i uvid u stvarni svijet STEM industrije. Njihove priče o uspjehu, kao i o prevladavanju profesionalnih i osobnih izazova, omogućile su studenticama da bolje razumiju prirodu industrije i kako se mogu uspješno kretati unutar nje. Savjeti i preporuke koje su podijelile pomogle su studenticama da steknu vrijedne vještine i perspektive, te ih ohrabrile da teže svojim profesionalnim ciljevima.

Projekt je također naglasio ključnu ulogu zajednice u pružanju podrške ženama u STEM-u. Stvaranje mreže koja promiče suradnju i međusobnu podršku bilo je od velike važnosti, jer je omogućilo sudionicama da se povežu s mentoricama i kolegicama, što može biti od pomoći u njihovom profesionalnom razvoju. Ova mreža pružila je platformu za dijeljenje iskustava, savjeta i prilika, čime je doprinijela stvaranju inkluzivnijeg i poticajnijeg okruženja za žene u STEM-u.

FEMME STEM je postavio temelje za buduće inicijative koje će raditi na povećanju prisutnosti žena u STEM sektoru. Kroz ovaj projekt, stvoren je okvir za nastavak podrške ženama u STEM-u, uključujući organizaciju sličnih događaja, rad na uspostavljanju novih mentorskih programa i pružanje resursa koji će pomoći ženama da unaprijede svoje karijere. Dugoročno gledano, projekt ima potencijal za značajan utjecaj na profesionalno okruženje, doprinoseći većoj zastupljenosti žena na ključnim pozicijama i promicanju inkluzivnosti u STEM industriji.

Pored neposrednih koristi za sudionice, FEMME STEM ima širi društveni utjecaj. Projekt je pomogao podići svijest o važnosti ženskog angažmana u STEM području i inspirirao mnoge druge da se uključe u slične inicijative. Kroz svoj rad, FEMME STEM je doprinio stvaranju pozitivnog društvenog utjecaja, potičući promjene koje će dugoročno unaprijediti ravnotežu spolova u STEM industriji i stvoriti pravednije i ravnotežnije profesionalno okruženje.

## 8. POPIS SLIKA

Slika 1. Logo udruge.....	1
Slika 2. Airbus Sloshing Rocket Workshop    Slika 3. Air Cargo Challenge.....	1
Slika 4. Logo događaja.....	2
Slika 5. Opušteno druženje nakon kviza .....	3
Slika 6. Prikaz dijela sponzora za hranu i piće .....	7
Slika 7. Priprema sponzorskih paketa .....	8
Slika 8. Prikaz dijela atmosfere .....	9
Slika 9. Izgled letka za projekt .....	9
Slika 10. Atmosfera tokom kviza 2022. ....	10
Slika 11. Jedan od timova .....	11
Slika 12. Ispravljanje odgovora pub kviza .....	11
Slika 13. Gošće pričaju o sebi .....	12
Slika 14. Gošće na okupu .....	13
Slika 15. Pobjednice pub kviza 2023.....	14
Slika 16. Gošće i organizatorice .....	15
Slika 17. Tribina i predstavljanje gošći – prvi dio .....	15
Slika 18. Tribina i predstavljanje gošći - drugi dio .....	16
Slika 19. Atmosfera na događaju .....	17

## 9. PRILOZI

1. Instagram stranica udruge:

<https://www.instagram.com/euroaviazagreb/>

2. LinkedIn stranica udruge:

<https://hr.linkedin.com/company/euroavia-zagreb>

3. Medijske objave

<https://n1info.hr/vijesti/kako-izgleda-rad-iza-kamera-producentica-newsnighta-trudimo-se-dati-100-posto-sebe/>