

VOX academiae



KONFERENCIJA, HRVATSKI
KVALIFIKACIJSKI OKVIR

**Ključan alat za
razvoj »mekih«
vještina**

POSEBNI PRILOG ZA VISOKO OBRAZOVANJE, ZNANOST I UMJETNOST ■ 18. prosinca 2018. ■ Br. 11 NOVI LIST

RELEVANTNOST OBRAZOVANJA
IZ VIZURE POSLODAVACA

**Traže se
kreativni
zaposlenici koji
tehnologiju
znaju povezati
s poslovnim
procesima**

Str. 2. i 3.



Sveučilište u Rijeci dodjeljuje zahvalnice
jedinicama koje su pridonijele reputaciji

Str. 4. do 8.

SVEUČILIŠTE U RIJEĆI DODJELJUJE POSEBNE ZAHVALNICE USTROJBENIM JEDINICAMA KOJE SU AKTIVNOSTIMA ZNAČAJNO PRIDONIJELE REPUTACIJI

Ingrid ŠESTAN KUČIĆ, Aneli DRAGOJEVIĆ MIJATOVIĆ, Barbara ČALUŠIĆ

Vredno je istaknuto na izmjenici godine, Sveučilište u Rijeći priprema okupljanje svih znanstvenika, umjetnika, djelatnika i studenta za svečanost koja se održava u organiziranim iskustvima u 2018. godini, reprezentirana prof. dr. Štefanom Pavićem Samarijom dodjeljujeći će i posebne Zahvalnice Sveučilišta predstavnicima voditeljima i organizatorima aktivnosti, uključujući i studentima i profesorima, koji su učestvovali u organizaciji i realizaciji studija za primjenu psihologije (CPP), voditelj prof. dr. Zoran Sustić; Centar za proteomiku, voditelj prof. dr. Stipan Josnić; Centar za napredne studije jugoistočne Europe (CAS SEE), voditelj prof. dr. Ivica Željez; Bečićevski Studentki Zbor, predsjednica Peggy Pavletić; Riteh Racing Team, voditelj tima Filip Bratoš; Adria Hydrodrol Team, voditelj tima Ljubomir Pozder.

CENTAR ZA PRIMJENJENU PSIHOLOGIJU (CPP)

Primjena suvremenih psiholoških spoznaja

CPP nudi programe i projekte vezane uz istraživanje, prevenciju, obrazovanje, savjetovanje te evalvaciju

Centar za primjenu psihologije (CPP) osnovan je 2010. godine, pri Odjelu za psihologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Rijeći s namjerom provođenja primjerenih znanstvenih istraživačkih radova i razvoja primjerenih programskih spoznaja. Djelatnost CPP-a obuhvaća i djelatnost u području obrazovanja, edukacije, kliničku i organizacijsku psihologiju, ko je primjena znanstvenih spoznaja u općoj i specijaliziranoj psihologiji. Kvalitet svojih studija CPP garantira profesionalnost i stručnjaku komunitetu i javnosti. Od svih studija, CPP je po potpunosti sljedio strategiju razvoja Sveučilišta u Rijeći 2014.-2020., prema kojoj se u skladu s ciljem i zadanim zadacima i namjencama razvijajući istraživačka radova, i načinu i stizama primjene te prevezujući rezultate u strukturiranih projektima za javnu i organizacijsku istraživanju i razvoju. Stoga CPP nudi programe i projekte vezane uz istraživanje, prevenciju, obrazovanje, savjetovanje te evalvaciju.

Voditelj CPP-a prof. dr. Zoran Sustić redovni je profesor na Odjelu za psihologiju Filozofskog fakulteta u Rijeći, s ponosom i usmjerenjem na razvoj i razvoj kompetencijske latinske i surdinske. Naime, u ovom obrazovanju učenje učenja i učenje učenja prvenstveno je uključeno znanstveno-razvojni i istraživački radovi Filozofskog fakulteta. U realizaciji ovog obrazovanja se uključuju i studenti i surdinski i hiperfunkcionalni psiholog, članica i praktičarka psihološkog testiranja kandidata, finansiran Ekonomskim ministarstvom Republike Hrvatske, a u sklopu projekta provedeno je i surdinsko istraživanje i učenje učenja i učenje učenja.

U sklopu

projekta

provedeno je i surdinsko

istraživanje

i učenje učenja

učenje učenja

Proj. dr. Zoran Sustić

odnosno surdinsko istraživanje u sklopu Oprezodiplomske studije za surdinsku i hiperfunkcionalnu psihologiju, članica i praktičarka psihološkog testiranja kandidata, finansiran Ekonomskim ministarstvom Republike Hrvatske, a u sklopu projekta provedeno je i surdinsko istraživanje i učenje učenja i učenje učenja.

U sklopu

projekta

provedeno je i surdinsko

istraživanje

i učenje učenja

SVEUČILIŠTE U RIJECI DODJELJUJE POSEBNE ZAHVALNICE USTROJBENIM JEDINICAMA KOJE SU AKTIVNOSTIMA ZNAČAJNO PRIDONIJELE REPUTACIJI

SVEUČILIŠNI SAVJETOVALIŠNI CENTAR (SSC)

Kvalitetan rad visokokvalificiranog kadra



Prof. dr. Ivanka Živčić Bećirević

dionice i predavanja na teme teorijskog studijantima, kao što su organizacija vremena, asertivnost, koncentracija i slično. Brojni psihodukativni materijali i materijali za samopomoć dostupni su na službenoj internetskoj stranici i u obliku letaka i brošura koje se distribuiraju po fakultetima i odjelima.

Psihološko savjetovalište bilo je uključeno i u nekoliko međunarodnih projekata, a prvo je u Švedskoj i u nekoliko država u Evropi i u Sudanskom gradu Baidžaj u sudjelovanju u Odjeljku za psihologiju pokrenutu u BiH-ju, psiholoskoj

U Psihološkom je savjetovalištu izrađen i sustav ran prepoznavanja studenta rizičnog za razvoj psiholoških problema. U sklopu ovog programu takođe kroz seminarističke treninge i smjernice Studentima su na mrežnim stranicama Savjetovalištva i svim sastavnicama Sveučilišta dostupni upitnici prilagođeni na studij i svakodnevnog funkciranju. Nakon ispunjenja upitnika student dobije ugovorenu informaciju o problematiku kako se nositi s problemima koji su prepoznati.

Ured za studente s invaliditetom namijenjen je pak studentima s ostecjenjima viđa ili slухa, telesne invalidnosti i drugim telesnim nepravilnostima. Ured za studente s invaliditetom je pak studentima s ostecjenjima viđa ili slухa, telesne invalidnosti i drugim telesnim nepravilnostima.

tetom, visestrukim ostecenjima, kroničnim bolestima, ali i ostalim zdravstvenim stanjima ili teškoćama koje mogu utjecati na tijek studija s ciljem da im se osiguraju uvjeti za uspješno i kvalitetno stiđiranje. Ured pruža informacije, izravnu pomoć i podršku pri rješavanju specifičnih potreba studenata u skladu s vrstom invaliditeta, a nastavnici cima nastoji pružiti informacije o načinima prilagodbe nastave te ispitna potrebama studenata s invaliditetom.

Za iduću godinu u pripremi su novi projekti, a riječ je o izradi solarnog broda s kojim će tim otići na »Monaco solar & energy boat challenge«, najavljuje voditelj tima Luka Šarić.

A dria Hydrello Team čini se skupina studenta Tehničkog i Pomoćnog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Projekat "Rješavanje vodne i plavne opasnosti na rijeci Bosni" je pokrenut u listopadu 2016. godine. Cilj projekta je razvijati studiju na RITEH BiH. U studiju će se osnovati i razvijati novi model za projektiranje i izradom hidrokinetičkih plovila pogonjenih vjetrom i sunčevim svjetlom. Na projektu studenti će se omogućiti primjenu i nadogradnju stручnjak teorije i praktične primjene u području tehničke i ekonomične strukture. Projekat će se sastojati od tri faze: planiranje, izvođenje i upravljanje projekta te zatvaranje. U jednoj fazi će biti prikazano potencijalne, ali i pretežno zastupljene, etike u implementaciji projekta, pri čemu će se uključiti i predstavnici lokalne i regionalne političke, akademije, privrede, medija, te drugih interesovanih strana. Ako je potrebno, može se organizirati i predstavljanje projekta na međunarodnim konferencijama i sajmovima.

Tim je ove godine postigao veliki uspjeh osvojivši treće mjesto na prestižnom natjecanju inovacija Hydrocontest u francuskom Saint Tropezu. Na natjecanje je sudjelovalo 14 tima, a 28 Svetišćala iz cijelog svijeta. Taj je uspjeh postignut nrijadičarjanjem i izravno sigurnim podrškom riječkog studenstva.

krilnih protipotova na električni pogon koje moguće radio- upravljati s obale. Hidrokin polovilo iHIC nazvano prema istoimenoj tvrtki HIC Engineering Croatia d.o.o. u Šibeniku je razvijeno i testirano u Šibeniku te je prijevoz lako. Temelj- ni je iz različitih dograđiva, svje- imali su zadat samostalno os- projektirati i izraditi rado- upravljača plovila unutar valo- lunenskog prostora 2,5 x 2,5



Projektiranje i izrada hidrokrilnih plovila

STUDENTSKI ZBOR
SVEUČILIŠTA U BLJEĆI

Cilj je ostati transparentno studentsko tijelo

Među aktivnostima je i raspisivanje natječaja za financiranje studentskih projekata krajem prosinca, a za što je izdvojeno 600 tisuća kuna.

Studentski zbor Sveučilišta u Bjelovaru je najviše predstavničko tijelo studenata koje zastupa interes studenata, štiti njihova prava i zahtjevi te se podizanje i razvijanje studenstva na standarda. Drehubja u skladu s odredbama Zakona o studentskim zborima i drugim studentskim organizacijama, a organiziran je na razini sastavnica Sveučilišta kao i na sveučilišnoj razini. Zbor ima svoju Skupštinu koju čine predstavnici svih fakulteta, predstavnici prema znanosti, predstavnici studentki i studenti pravobranitelji, studenti pravobranitelji, Navodiči kako se radi o nepopolnitom predstavničkom tijelu studenata.



Svake godine raste interes studenata za organizacijom vlastitih aktivnosti

povećava iz godine u godinu, svjedoći se velič brojem tradičionalnih, dugogodišnjih projekata koji su finansirani ne samo od strane Student skog zbor, već i sponzor stava koja su za projekte izdajući novčane priznanje. Uzbudljivo je da se u ovom razdoblju takođe pojavljuju i projekti koji su u potpunosti finansirani sredstvima studenta, a ne sponzora. Osim toga, studenti su uvek bili i budućim studentima, te učenjicima i učenicima, u potpunosti posvećeni. Međutim, u posljednjem razdoblju, studenti su se sve više usredotočili na organizaciju i realizaciju projekata koji su finansirani pretežno sredstvima sponzora, a ne studenta. Ovo je rezultiralo u povećanju broja projekata, ali i u povećanju razlike između finansijskih potreba i mogućnosti sponzora.

Ujedno najavljuje da se ove godine planiraju uvesti i tri nove projekta.

RITEH RACING TEAM FORMULA STUDENT TIM TEHNIČKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA U RIJECI

Novi model bolida s opcijom autonomne vožnje

Autonomna vožnja referira se na upravljanje vozilom bez vozača, odnosno vožnja pomoću senzora, najavljuje Filip Bratoš

Riteh Racing Team je Formula Student tim Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Rijeci koji trenutno broji 45 članova s raznih riječkih fakulteta. Riteh Racing Team u 11 godina postojanja stasao je u jedan od najvećih i najuspješnijih studentskih projekata u Hrvatskoj, a riječ je o projektu usmjerenom na edukaciju i napredak mlađih. Kroz proces konstrukcije i izrade bolida cilj je kvalitetno pripremiti studente za tržište rada. Članovi svojim znanjem, iskustvom i kompetencijama pokrivaju različita konstrukcijska i marketinška područja, a tim se bavi dizajniranjem, konstruiranjem i izradom prototipa trkačeg bolida s kojim se kasnije natječe na globalnim Formula Student natjecanjima u seriji statičkih i dinamičkih kategorija. Iza studenata okupljenih u Team još je jedna uspješna sezona, a uz sudjelovanje na natjecanjima svjetskih razmjeru proteklu sezonu je obilježilo i obaranje vlastitog rekorda izgradnje bolida u svega 240 dana. Naime, toliko je prošlo od ideje do realizacije bolida.

Mladi i ambiciozni

U jedanaest godina rada, tim je uspješno osmislio i izradio šest prototipa trkačkih bolida, a iza uspješne realizacije projekta stope sati konstruiranja dijelova bolida, razna ispitivanjima i simulacije te mnogobrojni proračuni i znanje. Sveučilište u Rijeci i Grad Rijeka prepoznali su projekt Riteh Racing Teamu kao projekt od iznimne važnosti za Sveučilište, grad i regiju, budući da predstavlja Hrvatsku kao državu perspektivnih budućih inženjera na svjetskim Formula Student natjecanjima. Svakodnevni rad na bolidu te sastanci projekta-



“

U planu je i pokretanje laboratorija za ispitivanje motora

Filip Bratoš



prenošenjem znanja i vještina na nove članove, uz pridružujući dokumentaciju projekta te kontinuiranim nadogradnjom novosti te održavanje dugogodišnjih suradnji sa sponzorima. Plan za iduću sezonu je pobolj-

šanje trenutnih performansi bolida RRC5 te započeti s konceptom i konstruiranjem novog vozila. Za 2020. godinu planiramo realizirati model novog bolida s opcijom autonomne vožnje. Autonomna vožnja referira se na

upravljanje vozilom bez vozača, odnosno vožnja pomoću senzora, najavljuje Bratoš. Iduću sezonu, dodaje, planira se i organizacija vlastitog natjecanja koje bi se održalo drugi put, a sve u cilju povezivanja timova u regije i šire.

– Kako bismo mogli razvijati i proizvesti bolje i naprednije bolide, potrebo je uložiti u znanje i tim. Za ovu sezonu se fokusiramo na razvijanje novog sustava za prikupljanje podataka tijekom vožnje, poput sile na kotači i utjecaji G sile, aerodinamički utjecaji, konstantno praćenje temperature gume. Također je u planu pokretanje laboratorija za ispitivanje motora. Laboratorij se pokreće u suradnji s Tehničkim fakultetom, a koristio bi se za proširivanje mogućnosti rada na motoru te za ispitivanje snage, zaključuje Bratoš.

VIJESTI IZ ZNANOSTI

REZULTATI HRMinHEI-a

Rezultati projekta »Modernizacija visokih učilišta putem unaprijeđenja funkcije upravljanja ljudskim potencijalima« (HRMinHEI) predstavljeni su 30. studenoga 2018. na Rektoratu Sveučilišta u Rijeci.

HRMinHEI dvogodišnji je (2016.-2018.) projekt finansiran sredstvima Erasmus + Europske unije čija je svrha potaknuti raspisivo u organizacijskoj učinkovitosti visokih učilišta, načinima na koji institucije visokog obrazovanja razvijaju i pirate ljudske potencijale te potiču njihovu izvršnost. Nositelj je projektu Agencija za znanost i visoko obrazovanje, a partneri Filozofski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Visoko učilište Algebra, Danube University Krems iz Austrije i

University of Tampere iz Finske. Dogadjanje je otvorila prof. dr. Snježana Prijić Samaržija, rektorka Sveučilišta u Rijeci, te istaknula kako je važno osvijestiti samih uprava visokih učilišta za razvoj ljudskih potencijala i formaliziranje ove funkcije. Projekti HRMinHEI iznjedrio je odredene procese i alate korisne Sveučilištu Rijeci, a vjerujem i drugim visokim učilištima u Hrvatskoj i Europi, dodala je rektorka Prijić Samaržija. Na konferenciji je predstavljen inovativni online alat za samovrednovanje i analizu funkcije upravljanja ljudskim potencijalima (ULJP-a) na europskim visokim učilištima razvijen u sklopu projekta i dostupan visokim učilištima iz Hrvatske i čitave Europe na mrežnoj stranici <https://hrminhei.avro.hr>, navod se na web stranicu Sveučilišta u Rijeci.

SVEĆANA DODJELA NAGRADA ZAKLADE UNIRI-ja

Upravni odbor Zaklade Sveučilišta u Rijeci, a na prijedlog stručnog povjerenstva, na svojoj je 79. sjednici donio Odluku o dodjeli Nagrada Zaklade za 2017. kalendarsku godinu. Ove godine dodjelit će se sedam nagrada. U kategoriji mladih znanstvenici, za područje društvenih i humanističkih znanosti nagrađena je dr. Jelena Durkin Badurina s Fakulteta za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu Sveučilišta u Rijeci. Za biomedicinske i prirodne znanosti Nagradu dijele Anja Hare, mag. biotech. in. med. i Petra Grbić, mag. pharm. inv. s Odjela za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci, dok je u području tehničkih i biotehničkih znanosti nagrađen

dr. Nino Kravica s Gradevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci. Nagrada u kategoriji znanstvenik za društvene i humanističke znanosti dodjelit će se doc. Asmiru Gračanu s Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, dok. doc. dr. Jonatanu Lergi s Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Rijeci pripala nagrada u području tehničke i biotehničke znanosti. Nagrada Zaklade Sveučilišta u Rijeci svake se godine dodjeljuje najzaslužnijim mladim i iskusnim znanstvenicima i umjetnicima koji su iznimnim doprinosom u znanstveno-istraživačkom i umjetničkom radu, odnosno svojim javnim i sveukupnim djelovanjem pridonijeli razvoju znanosti i umjetnosti na Sveučilištu u Rijeci, te akademskoj i široj zajednici, objavljeno je na web stranicama Sveučilišta u Rijeci.