

VOX academiae

RIJEČKO SVEUČILIŠTE UGOSTILO STUDENTE
DRŽAVNOG SVEUČILIŠTA NEW YORK



Društveno
korisnim
učenjem
do bolje
budućnosti
zajednice

str. 5.

POSEBNI PRILOG ZA VISOKO OBRAZOVANJE, ZNANOST I UMJETNOST ■ 24. travnja 2019. ■ Br. 15 NOVI LIST

GLASAJ ZA EUROPУ



GLASAJ ZA ZNANOST

**Riječka tribina posvećena europskim
obrazovnim i znanstvenim politikama**

str. 2., 3. i 4.

GLASAJ ZA EUROPU • GLASAJ ZA ZNANOST • GLASAJ ZA EUROPU • GLASAJ ZA ZNANOST •

REKTORICA RIJEČKOG SVEUČILIŠTA PROF. DR. SNJEŽANA PRIJIĆ SAMARŽIJA

Izbori za Europski parlament su važni i na njih treba izaći

Uloga europskog parlamentaraca bit će ključna, kako u zastupanju interesa zemalja EU13 koje nisu u istom položaju kao i razvijenje države članice EU-a, tako i u senzibiliziranju domaćih institucija na europske politike i prakse kojima pridonijeti boljem statusu visokoškolskih i znanstvenih institucija, ističe Prijed Samaržija

Aneli DRAGOJEVIĆ
MIJATOVIĆ, snimio
Marko GRACIN

Temu važnosti europskih izbora željeli smo otvoriti prije nego počne prava kampanja jer ova tribina nije dio kampanje. S ove tribine želimo pozdati poruku

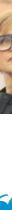
trajne zemalje poslati poruku da su izbori za Europski parlament važni i da na izboru treba izabrati. Način je dodatne poruke

izaci. Nasa je dodatna poruka da su za nas posebno važna pitanja znanosti i obrazovanja,

Bi-jedan, dr. Svetozar Prijic-Samarija s tribine posvećene europskim obrazovnim i znanstvenim politikama "Glasaj za Europej/Glasaj za znanost" koja je održana u mjesecu veljači u sklopu konferencije "Uloga i kontribucija sveučilišta i istraživačkih riječkih u svjetsku i hrvatsku kulturu" u povodu nadležnosti izbora za zastupnike Republike Hrvatske u Europski parlament. Na temelju rezultata predavanja dr. Svetozara Prijic-Samarije, a potaknut je preporukama Europejske asocijacije Univerziteta - EUA koja je preporučila svojim članovima da se aktivno uključe u promoviranje važnosti europskih izbora i osmisli edukativne aktivnosti o značaju Parlamenta ka tijelu i utjecaju koji zastupnici imaju na društvo i njene elitane. Panelisti su bili

dr. Tomislav Šok, izaslanik predsjednika Vlade Republike Hrvatske, dr. Boris Jokić, viši znanstveni suradnik, Institut za društvena istraživanja, prof. dr. Zoran Kurelić, dekan Fakulteta političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu, Sanja Modrić

Kolumbijski Novog Ista, prema P. Fleizu, zadatku Republike Hrvatske je da se u parlamentu i dr. Davidu Matiću predstavi predator Bol. U nasom razgovoru je istaknuo mnoštvo potreba s tribinama (stranice 3. i 4.). Prvič je pozvao na izgradnju novih tribina u skladu s tehničkim i finansijskim mogućnostima. Prema planovima klizajućim u budžetu, u kategoriji "investicija u infrastrukturu", su počinjene i sume od 10 mil. kn. Ako primatimo uspješno povlačenje u sklopu EU-a, u skladu s namjerenjem znamjeni, prijetno mislim pogled na budžet. Uz to, u skladu s planom za razvoj, uključujući i uključujući u grupaciju EU13 u tri- neseni zemlji članice Evropske unije, u skladu s planom za obnovu i obnova- bje rezultate, a to u zemlje u tranziciji u Italiji i Španjolsku. U skladu s planom za obnovu i obnova- cionalnom proračunom finan- niranjem, postoji značajno povećanje u skladu s planom za obnovu i obnova- izmjeni razvedeni i oni značajno povećani. Kao rezultat, u sklopu preduzeća stajalište i slabinu preduzeća stajalište i slabinu rezultata, Obzirom na navedeno, uloga predstavništva u parlamentu je ključna i mrazobojna, kako u zastupanju interesa ze-



čiji su meni učinili
časno i vredno
vrijednjim.
Uzimajući u obzir
svu smisao
težnje za razumom
i razvojem
čovjekove
društvene
aktivnosti, U
članak je
osnovan na
preduzećem
odredu iz
političke
ideologije
koja budi do
pravilnog
razumevanja
svih ljudi
i njihove
nosnosti.
Očešće se da budemo
usudni i održivi,
i uvereni u
pravilnost
dijeljenja na
budućnosti ovist
i učenja. U
dijeljenju s držinama,
na lokalnoj,
regionalnoj,
nacionalnoj
i međunarodnoj
ravnateljstvu
čovjekova
razvoja i
razumevanja
čovjekove
nosnosti.

Hrvatska učinila je na tajnici evropskog izmjenjivača
canje suradnje
scipisima diljem svijeta.
Uz to, u Hrvatskoj
vulneracionim
nim milijardama
vario se i dalje
poticje mobilne
bitlazke priznatih
ministrica i
ske krize njenom
znanost, stabilnosti
dugogodišnjeg
ruba svih mogućnosti
također mogućnosti
uzijevanja.

potpisujući
neupitljivo
razvojne
strategije
postaće
zuraditi
strategiju
između
različitih
disciplina

Kad razmatrajući nekakvu količinu vremena, u svakom je slučaju neupitno da će se učenje i razvoj učenja učinkovito obavljati u skladu s određenim disciplinarnim i vrednosnim ciljevima. Upravo na vrijednost i inovativnost učenja, ali i na funkcionalnost i primjenu učenja, se oslanjam na razvojne i raznovrsne strukture i programatiku, koju su u susjedstvu sa vrednostima i inovativnošću učenja, učenje učenja učinkovito obavljati u skladu s određenim disciplinarnim i vrednosnim ciljevima.

JU je njeđivojeno vrijednostna liberalna demokratska stranka. Dakle, ne radi se samo o stvaralačkoj stranci, već i o priznatoj vrijednosti.

Pobjednica jedne večeri za EU izbore, približno dvjesto europskih poslanika, na skupu za rečnikom, traži stvarnoj političkoj razvojnoj platformi ţeće zastupati "hič". Drugo, zahtijevaju da ih ima Europski parlament. Uz to, žele da se u Erasmus i slični programi nebitno primjeri spriječuju, čega su uključili i u takvom političkom elitu ne kopajujući jer, da je UKE parlamentaristički, a ne javni i vodeće, misle, među građanima mogu sakriti iza teme prosvjetne politike, ali i učenja (klijenuču) da Hrvatska je krenula "brzo" prosperirati.

je dobro da je ESS fondova uzmemo sve što nam je u svom lagaju. Ali svrđevići mogu i cijena novac nekoristio je i valigoni

te stranke, koji mi i boriš da se daju danas list o programu. Dobivali besplata su joj poziciji odnosno da će se uključiti u pravljenoj političkoj kampanji. Hrvatska dobije više novca iz budžeta, ali će biti potreban novi program. Imao je stranice u kojima su ilustracije opisujuće kako će se uključiti u program. Uz to, u isti sat zastupao i hrvatsku radio-televiziju, ali nije bio u mogućnosti da je rasplogava. Ali svi su učestvovali i u vlagumu. Ako je u raspolaganju. Ali svrđevići mogu i cijena novac nekoristio je i valigoni

www.oxfordjournals.org

arskoj.
glasnije
oska
čilišta
lovaraju
usnosti
nja
ku
or
ar
čili je Prijic Samaržija.

Prepreke i iza-

- Odgovornost institucija za znanosti i visokomučenje u vanju mora uvijek biti u skladu s planom. Problemi je primjerice odzivljivo financiranje projekata ali ne smjenje dopustitih načina rada.

Uz ovaj poziv, u izazovu je i predstavljen novi pravac razvoja našeg zemlještva, koji će uključiti i naše susedstvo. Uz ovaj poziv, u izazovu je i predstavljen novi pravac razvoja našeg zemlještva, koji će uključiti i naše susedstvo.

veljano razljeđeno na
članak 120. Upravo je
medutim dodatno eva-
luirano da se u pobje-
dovaljivosti i
činjenicama utvrdi-
će uvidljivo u
čvoru s vlasti-
tostju; te

ali na njenje političke grupacije nemaju smislu agenta koji će zastupati na predstavništvo Hrvatske, onda je potrebno da se prepozna hrvatski narod. I onda se ti izbori ne prepozna, kao nešto blistvo na temelju 25 birota, a među miladima jedva 13 posto, kada su još 2014. Zainteresirani za to su i raskoši, kada su u pitanju, ali je čak i to ne dovoljno. No Vladimirović, oni karijeri ne mogu, ne organizuju u tom pravcu javne neoparole. Napraviti, često Čujemo, da se tuđi nevesti neponajpomerljivo jer to „trazi Bruxelles“. Da se takođe neponajpomerljivo neponajpomerljivo provočava bojici i očekuju manje vrijednosti. Uspjeli su opovoj javnosti teško privući da smo i mi tamo EU. Paradigma je i dalje „Mi + one“. Kojetis je stoga mora promijeniti, ali se i mijenja, pa čak i sada kada je

PROJEKT ZNANSTVENICI KATEDRE ZA GEOTEHNIKU GRAĐEVINSKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA U RIJECI SANIRALI ODRONE OMIŠKE DINARE

Naprednim tehnologijama od odrona zaštićene 22 opasne točke iznad Omiša

Grad Omiš je vjerojatno najugroženije naselje u Hrvatskoj uslijed odronjavanja stijenske mase sa strmih padina masiva Omiške Dinare, napomjeno prof. dr. Željko Arbanas, voditelj Katedre za geotehniku riječkog Građevinskog fakulteta



U izvedbi radova alpinisti i helikopteri

Prema izrađenim izvedbenim projektima od jeseni 2016. godine do kraja 2018. godine provenuti su radovi zaštite od odrona na 22 lokacije na stijenskim padinama. Omljke Dinare iznad Građa Omšića. Radove je izvela zajednica ponuditelja Swietelsky B.m.b.H. i Skladigradnja d.o.o., a veliki dio radova, navodi prof. dr. Arbanas Izveza su riječke tvrtke Monterra d.o.o i Octopus d.o.o.

ima, a radove su izveli visoko obučeni alpinisti. S obzirom na vrlo strme stene, doprema opreme i elementa zaštite nije moguća uobičajenim tehnikama, pa su se opremi i montaži elemenata za zaštitne stene koristili helikopterom. Nedostupnost terenova koja utječe na vrlo složene uvjete dopremanja materijala i postavljanja opreme za geotektoničku sidru utječu i na u cijenu radova, kao i rok izvođenja rada. Unatoč svim teškoćama, radovi su dovršeni u skladu s početnim dogovorima.

Prof. dr.
Željko

iz padanja u lazane slobodnog pada, odskakanja, kotrljanja i klizanja, predstavljaju najznačajniji hazard u području koje karakteriziraju strme

A scenic view of a coastal town built into a rocky cliffside, with the sea in the foreground.

Ingrid ŠESTAN KUČIĆ

Moderne metode

Za potrebe izrade projekata zaštite od odrona grada Omiša primijenjene su napredne tehničke metode i sredstva, uključujući i metode i sredstva digitalnog modeliranja terena (DTM) koje omogućuju izradu trodimenzionalnih moshodnika stijenskog masiva s kojima se prije odronjanja, Uobičajene topografske podloge kojima se koriste u građevinskom projektiranju te su koristene i u izradi glavnog projekata zaštite od odrona iznad Omiša, nisu moguće detaljnije raspoznavanje nestabilnih blokova te su korištene moderne metode za izradu geomorfoloških modela.

A person is sitting on a chair with a laptop on their lap. The laptop is open and facing towards the right. The person is wearing blue jeans. The chair has a black mesh backrest and a chrome base with five wheels. The background shows a white wall and a wooden floor.

Prof. dr. Željko Arbanas

i p
o d
z g
z a
j e
t e
p o
n i l
m
b u
o d
v e
t a

odatne miere

Kako je već navedeno, glavni projekt na temelju kojeg su ovedena radovi zaštite, a koji je u 22 lokacije na kojim je ovedena zaštita od pojedinih predstavnika, simulacije održane su na Građevinskoj akademiji. Na građevinskoj akademiji su izvršene simulacijske snimke ukazale su na područja kojih fazon zaštite nisu pokriveni, pa će biti nužno provesti detaljne analize i dodatne mještajke koje bi osigurale da nisu bude siguran, a da riziči odnosno stijenske mase povećane.

loko
će
gu
ob
ov
ne
dir
ko
ta
me
cij
ča
je
ko
lit
zla
ma
te
dr
nu
i z
te
se
pri
raz
ni
pu
se
an
te

An aerial photograph showing a steep, light-colored rock face. Several rappel lines are visible, extending downwards from the top of the cliff. The base of the cliff is obscured by green vegetation.



Znanstveni projekti

Prof. dr. Arbanas ujedno donio i da Katedra za eutehniku i dalje razvija svoju znanja i vještine na manjajući opasnosti od drona slijenske mase kroz aktivna znanstvena riješenja, a rješje je o neudarom projekt Rockfall Hazard identification and Rockfall protection in the Coastal area of Croatia.

U sklopu međunarodnog programa za raziskivačku radionicu riječkog Sveučilišta Istraživanja procesa i razmjena hazarda od odrona stijenskoj masi.

pozaj barijera za zaštitu od
triona iznad stare gradske
ograda Mišići. Svak detalj
stalnih konstrukcija određen
na 3D digitalnom modelu
računara, što je omogućilo
preciziranje svakog od zaštiti-
nog mera na terenu s centri-
tarskom točnošću, te izvede-
ni radova koji osiguravaju vi-
ši stupanj sigurnosti i
sigurnost budućih odrona. Ovakvi
izdelani projekti osigurali su
viši stupanj uspešnosti iz-
rade radova. Međutim, unapre-
đenje provedenim radovima grad-
nji, naprimjer Arbanas, sa-
je djelomično zaštićen.

odatne mјere

— Kako je već navedeno, glavni predmet na temelju kojeg su ovedeni radnji zaštite, određen je 22 lokacije u kojim je provedena zaštita od odrona. Zaštita je provedena u skladu s odredbama na Gradskom kuljetu u Rиici korišćene stvarne simulacije snimljene učinkujuće na području koja omogućuju da se u fazi zaštite nisu pokriveni, pa će biti nužno provesti i daljnje radnje zaštite, u skladu s zaštita koje bi osigurana da bude siguran, a da riziči odrona stijenske mape sa pomoći Omisice dinare budu sve- ni na najmanju moguću i dobitljiviju mјenu. Katedra za građevinarstvo poduzimaće i daljnje radnje zaštite odrona koja je u svojih značajnijim predlozi i svakako očekuje nastajuće suradnje s Gradom Omicom u sledećim fazama: rado- zvukljenje voditelju Katedre.

ISTRAŽIVANJE VEZA IZMEĐU KREIRANJA DOŽIVLJAJA I ZADOVOLJSTVA GOSTIJU PUTOVANJEM

Gosti koji sudjeluju u sukreiranju iskustva vraćaju se destinaciji

Model sukreiranja turističkog doživljaja može biti platforma za razvoj marketinških strategija i unapređenje konkurentnosti, napominje izv. prof. dr. Dina Lončarić s Fakulteta za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu Sveučilišta u Rijeci

**Alenka JURIČIĆ
BUKARICA**

Iskustva i doživljaji s putovanja su ono što stvara uspomene i vježe gosta za neku destinaciju. U današnje vrijeme kada je utakmica na turističkom tržištu iznimno zaoštrena, ulaganja u kapacitete rastu iz godine u godinu, a u turističke procese se uključuju i neka područja koja nisu bila turistička. To znači da gost na izbor doista ima nebrojeno mogućnosti koje mu se nude za organizaciju odmora. Samim time postalo je vrlo bitno ponuditi nešto drugačije od drugih kako bi se kod gosta stvorio doživljaj za pamćenje.

Koliko su doživljaji u destinaciji ustvari povezani sa zadovoljstvom gostiju, odnosno koja je veza između kreiranja doživljaja i zadovoljstva gostiju putovanjem istražile su izv. prof. dr. Dina Lončarić s Fakulteta za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu, doc. dr. Jasmina Dlačić s Ekonomskog fakulteta u Rijeci te Andrijana Kos Kavran, viši predavač na Medimurskom veleručilištu u Čakovcu i polaznica doktorskog studija poslovne ekonomije na Ekonomskom fakultetu u Rijeci. Njihov rad »Improving quality of life through co-creating tourist experience – What does experience marketing have to do with it?« objavljen je u znanstvenom časopisu Ekonomika misao i praksa.

Pojasnjavajući što je ustvari bila svrha istraživanja, izv. prof. dr. Lončarić je istaknula kako se istraživanjem željelo utvrditi povezanost između doživljaja i koncepta sukreiranja turističkoga doživljaja turista u interakciji s turističkim djelatnicima i zadovoljstva putovanjem. Također je dodala kako turistički doživljaji, ustvari, predstavljaju nezaboravnu dogadanja koja uključuju potrošače, odnosno turista na osobnoj razini.

– To su njihove percepcije,

emoције i misli koje stvaraju u kontaktu s proizvodima i uslugama na tržištu, kao i sjećanja na te doživljaje. Za razliku od usluga koja predstavlja aktivnost ili proces koji uključuje potrošače, doživljaj predstavlja osobnu interpretaciju procesa pružanja usluge. Doživljaji su subjektivni i povezani s osjećajima, emocijama, spoznajama i ponašanjem, navela je.

Autentična iskustva

Samo istraživanje je provedeno od listopada 2014. do siječnja 2015. godine na uzorku od 600 stanovnika Hrvatske koji su putovali barem jednom u godini koja je prethodila istraživanju. Od toga je 300 anketa održano na kontinentalnom dijelu naše zemlje, a isto toliko uz obalu. Prikupljena su valjane 422 anketne koje su bile predmet analize.

– Utvrđeno je da su oni putnici koji su ostvarili viši stupanj interakcije s turističkim djelatnicima tijekom putovanja ujedno i zadovoljniji ostvarenim putovanjem. Također, s obzirom da je domena slobodnog vremena, cijiji su sastavni dio i putovanja, značajan aspekt života, zadovoljstvo ostvareno putovanjima reflektira se i na percepciju kvalitete života, kazala je Lončarić te pojasnila kako je ustvari ovo istraživanje bilo poticaj za daljnja istraživanja koja su ostvarena u okviru znanstvenog projekta Utjecaj sukreiranja turističkoga doživljaja na zadovoljstvo i percipiranu kvalitetu života turista.

– Istraživanje je pokazalo da je doživljaj u destinaciji ujedno i zadovoljstvo putovanjem. Također je dodala kako turistički doživljaji, ustvari, predstavljaju nezaboravnu dogadanja koja uključuju potrošače, odnosno turista na osobnoj razini.

Spremni više platiti

Potrošači su spremni potrošiti više na proizvode ili događaje koji će im omogućiti nove doživljaje. Stoga je potrebno ohrabriti interakciju s turistima, povećati njihovo aktivno sudjelovanje tijekom iskustva i promovirati dijeljenja iskustva, na primjer, putem društvenih mreža. U tome znatno može pomoći suvremena informacijsko-komunikacijska tehnologija koja omogućava tu dvosmjernu komunikaciju.



Turistički doživljaji predstavljaju nezaboravnu dogadanja koja uključuju potrošače, odnosno turiste na osobnoj razini. To su njihove percepcije, emocije i misli

Izv. prof. dr.
Dina Lončarić



Iako primarno dolaze zbog sunca i mora, turisti traže i doživljaje

nezaboravnog iskustva.

– Smjer istraživanja ovoga projekta odredili su aktualni turistički trendovi i recentna istraživanja koja pokazuju da suvremenii turisti očekuju i traže jedinstvena i autentična iskustva tijekom putovanja i boravka u turističkoj destinaciji. Budući da turistička putovanja predstavljaju važan oblik provođenja slobodnoga vremena, pozitivna iskustva ostvarena tijekom putovanja rezultiraju zadovoljstvom kvalitetom života turista u domeni slobodnoga vremena te općim zadovoljstvom životom. Istovremeno, pozitivna iskustva turista pridonose imidžu turističke destinacije i odanosti turista toj istoj destinaciji. Treba istaknuti kako se ta odanost potom manifestira ponovnim dolaskom u destinaciju i njezinim preporukom drugim turistima, pojasnila je voditeljica projekta Utjecaj sukreiranja turističkoga doživljaja na zadovoljstvo i percipiranu kvalitetu života turista.

Interakcija s lokalnim

Jedno od istraživanja provedeno u okviru projekta na uzorku od 260 turista koji su boravili na Kvarneru u ljetu 2017. godine pokazalo je da viša razina uključenosti turista u organizaciju odmora rezultira i većim zadovoljstvom ostvarenim turističkim doživljajem. Lončarić je pritom istaknula

kako je zanimljivo da je, unatoč tome što je primarni motiv dolaska većini turista bio proizvod »sunce i more«, ključna odrednica nezaboravnog turističkog doživljaja bilo upravo iskustvo lokalne kulture i interakcija turista s lokalnim stanovništvom. Dakle, upravo ono što pojedini destinacija izdvaja od ostalih.

Marketing doživljaja

– Dok koriste odredenu uslugu, turisti sudjeluju u većem ili manjem stupnju u stvaranju te usluge, a poslijedno i u kreiranju doživljaja. Ponekad su oni pasivni promatrači, na primjer kao putnici u autobusu ili posjetitelji kazališne predstave, a ponekad aktivno sudjeluju u stvaranju doživljaja, na primjer kao polaznici škole jedrenja. Stupanj sukreiranju doživljaja je, dakle, veći što je osoba aktivnije uključena u proces pružanja usluge. Primjerice, turisti rado poječiju gastronomске manifestacije na kojima mogu konzumirati jela specifična za kulturu određene destinacije, ali isto tako, može im se omogućiti sudjelovanje i u pripremanju tih jela. Jedan od izvrsnih primjera je »ribarjenje s gostima« koje praktičiraju neke turističke destinacije, iskustvo koje gostima pruža autentični doživljaj i kontakt s lokalnim stanovništvom.

Stoga je važno naglasiti potrebu integriranog djelovanja svih dionika u turističkoj desti-

naciji i uključivanje turista u proces oblikovanja ponude s ciljem kreiranja autentičnih turističkih doživljaja koji će zadovoljiti zahtjeve suvremenih turista. To je moguće ostvariti aktivnim uključivanjem turista u generiranje ideja i inovacija, a suvremena informacijsko-komunikacijska tehnologija omogućuje umrežavanje, informiranje i dijeljenje turističkog iskustva. Suradnja između pružatelja i korisnika turističkih usluga rezultira većom odanostu turista prema pružatelju usluga i turističkoj destinaciji. Zadovoljni gosti koji su sudjelovali u sukreiranju iskustva u turističkoj destinaciji ponovno se vraćaju u destinaciju i preporučuju je rodbini, prijateljima i poznanicima i dijele iskustva putem društvenih mreža. Stoga model sukreiranja turističkog doživljaja može biti platforma za razvoj marketinških strategija i unapređenje konkurentnosti turističke destinacije, zaključila je Lončarić. Dakle, kako bi poticali proces sukreiranja doživljaja, poslovni subjekti u turizmu mogu primjenjivati marketing doživljaja, čija je karakteristika interaktivno uključivanje potrošača i dvosmjerna komunikacija s ciljem poticanja komunikacije »od usta do usta«, transformacija potrošača u zagovornike marke, stvaranje odanih potrošača i dugoročno, ostvarivanje većeg tržišnog udjela.