

VIDI Awards 2018

BIG3 IT Biz Crunch forum: Studente mogu zadržati projekti

Panel diskusija na VIDI Awards BIG3 događanju bavila se AI-em ali i povezanošću domaće pameti i industrije.

Jeste li pogledali našu
video recenziju Huawei flagšipa
Mate 20 Pro
KLIKNI!



Počinje borba za Mjesec



Čip ugrađen u glavu omogućuje
sviranje digitalnog klavira



▪ Vezani sadržaji ▪ Tagovi



Na **BIG3 IT Biz Crunch** forumu, odnosno panel diskusiji u sklopu **VIDI AWARDS BIG3** događanja u Kaptol centru, pod moderiranjem **Dubravka Merlića**, u raspravi su sudjelovali izv. prof.dr.sc. **Markus Schatten** s Ai Laba na FOI-u, izv. prof. dr. sc. **Nikola Mišković**, prodekan za znanost na FER-u i voditelj Laboratorija za podvodne sustave i tehnologije (LAPOST), **Matija Kopic** iz robotskog startupa Gideon Brothers, **Neven Rusković** (Špica sustavi), **Marijan Sever** (Codel) i **Marijan Bračić** (Poslovna inteligencija). Rasprava je pokušala odgovoriti na više pitanja o 3 ključne teme – **Data Science, Industry 4.0 i AI**.



"Marijan Sever: Treba imati jednak broj neurona kao u ljudskom mozgu što je popriličan broj i onda vam je potrebno 'samo' milijardu godina za učenje"

Izdvojili smo nekoliko po nama ključnih izjava zanimljivih sugovornika koji su nam otkrili svoje poglede na to kako moderne tehnologije mogu pomoći Hrvatskoj, kako zadržati mlade stručne ljude da ne odlaze iz Hrvatske i kako povećati suradnju između znanosti i industrije.



Matija Kopic je izjavio kako na „industrijskim prvacima možete slojevito graditi pametne sustave. Kompanije bi trebale iskoristiti lokalne prilike i onda ići prema van. Treba iskoristiti ono što imamo kvalitetno“. **Nikola Mišković** kaže kako je svaki put prema izvrsnosti težak. „U Hrvatskoj postoji toliko znanje u području Big Data i AI-a i stvarno smo u **europskom vrhu** u autonomnim sustavima. Sveučilišta su jako loša u pretvaranju projekata u konkretne proizvode, odnosno u **komercijalne** proizvode. **FER** primjerice ima jako veliku suradnju s industrijom, mogla bi biti i veća, ali barem postoji.

"Matija Kopic: Microsoft cijelo vrijeme vrebalo mojem AI leadu"

Markus Schatten se nadovezao na Miškovića i kaže da na **FOI-u** postoji veći problem. Suradnja s industrijom postoji, ali je manja. „Mi pokušavamo studente usmjeriti u otvaranje biznisa, **startupova** gdje ih podupiremo servisima kao što su računovodstveni servisi“, navodi Schatten.

Marijan Bračić iz tvrtke Poslovna inteligencija kaže kako imaju iskustvo rada na **europskim projektima** i iskustva suradnje s hrvatskim fakultetima. Ti projekti su zanimljivi i atraktivni, no dug je put do komercijalizacije, i tu malo zaostajemo.

Matija Kopic je na to rekao da akademsku zajednicu gleda na način da ima **iznimne pojedince** i akumulirana fenomenalna znanja. Postoje **džepovi izvrsnosti** i ako su oni prepoznati od industrije i partnera za suradnju, upravo to je put u realizaciju novih projekata. Problem je ako tvrtke ne prepoznaju te grupe koje rade fenomenalne stvari, jer su one jako **loše u marketingu** i oglašavanju onog što oni mogu i znaju. „Govorim to jer je u mojoj tvrtki hrpa FER doktora i neki od njih su mi suosnivači“, ističe Kopic

Mišković kaže da se vani oko fakulteta i sveučilišta stvaraju **hubovi investitora** koji vrebaju dobre stvari na fakultetima. „Imate centre za transfer tehnologija jer nije dovoljno imati gospodarstvo i akademiju i očekivati da se događa čarolija. Kod nas postoje neki mehanizmi, pa nije sve tako loše u Hrvatskoj“, tvrdi Mišković.

Neven Rusković iz Špica sustava ističe da je njihov koncept privlačenja novih talenata kroz rad sa studentima koji kod njih rade i onda ih pokušavaju zadržati. „Studente s FER-a je teško zadržati jer oni mogu susresti puno jače projekte u ogromnim svjetskim tvrtkama. Odgovor je u stvaranju novih zanimljivih projekata“, navodi Rusković.

"Markus Schatten: Mi pokušavamo studente usmjeriti u otvaranje startupova"

Kopić ističe da 80% ljudi iz njegove tvrtke ne bi bili u Hrvatskoj da ne rade na projektu „self driving“, industrijskih **robot**a. „Microsoft cijelo vrijeme vrebalo je mojem AI leadu. Postoji mogućnost zadržavanja kvalitetnih ljudi. **Kinezi i SAD** shvaćaju kako se to radi, oni dovlače ljude kroz posebno dedikirane fondove. Jedino ih **izvanredni projekti** mogu zadržati u Hrvatskoj“, ustvrdio je Kopić.

Na pitanje o **etičnosti** AI-a Markus Schatten kaže: „Kakav će biti AI ovisi o tome kakva će se etička načela ugrađivati u njega. Primjer su **autonomna vozila** koja će imati stvarne situacije za teške odluke. Što se tiče **singularnosti**, ne znamo da li će se to ikada ostvariti“.

Marijan Sever iz Codela kaže da je stvar vrlo jednostavna što se tiče AI-a. Treba imati jednak broj **neurona** kao u **ljudskom mozgu** što je popriličan broj i onda vam je potrebno „samo“ **milijardu godina** za učenje. Problem koji nam je mnogo bliži je **robotizacija u industriji**, pa se bojimo da će nam nestati ona vještina **ljudskih ruku**. „Uvođenjem standardiziranih postupaka, moramo paziti da vještina i ljudska znanja ne nestanu, a ona imaju svoju veliku vrijednost“, navodi Sever.

Govoreći o svojem projektu **Mišković** kaže da ljudi često zamjenjuju automatizaciju i autonomiju s umjetnom inteligencijom. „Ovi strojevi koje mi radimo, odnosno autonomno **bespilotno vozilo** koje je u potpunosti razvijeno na FER-u, rezultat je toga da smo kroz europske fondove napravili **komercijalizaciju**. Ono što komercijaliziramo je nešto što je nastalo prije par godina, nikada ono na čemu sada radimo“, kaže Mišković.

Na pitanje Dubravka Merlića o tome na čemu trenutno rade, sugovornici su dali sljedeće izjave:

NEVEN RUSKOVIĆ (ŠPICA SUSTAVI):

„Pošto je ovo nešto novo i inovativno, radit ćemo dalje na našem softverskom proizvodu, dalje ćemo ga brusiti. Iskoristio bih samo trenutak da dam komentar na sve ovo. Kad slušam, imam osjećaj da smo u nekoj paralelnoj hrvatskoj realnosti što se tiče high-techa. Ja vjerujem da se startupovi moraju uključivati u ovaj dio biznisa i od početka se orijentirati u nešto takvo. Teško je poduzećima koja imaju neku povijest, na neki način iskočiti iz te realnosti u novu tehnologiju. Nažalost, u Hrvatskoj nema mnogo projekata za razvoj projekata s određenim partnerima.“

MARIJAN BRAČIĆ (POSLOVNA INTELIGENCIJA):

„Postoji vrlo tužna spoznaja da će AI kroz nekih desetak godina uništiti zanimanje kojim se mi danas bavimo. Tj., da sebe moramo ponovno izmisliti. Sada radimo na konceptu Poslovne inteligencije 2.0 te radimo na primjeni Machine learninga na velikim količinama podataka i automatizaciji obrade podataka.“

MARIJAN SEVER (CODEL):

„Mi radimo nove metode odlučivanja u realnom vremenu što se veže uz vizualnu analizu podataka. Ono što nas zanima jest razvoj tri modela koji se bave odlučivanjem – dva su klasična

modela dok na novom, trećem, radimo u suradnji s Matematičkim fakultetom. Očekujemo kako ćemo to implementirati kao nadogradnju naših postojećih sustava. Mi radimo, de facto, akviziciju podataka u proizvodnji, a sad je pitanje kako ćemo s tim podacima nešto napraviti. Ono što nas najviše zanima jest kako ćemo odreagirati na neku trenutnu pojavu unutar sustava.“

NIKOLA MIŠKOVIĆ (FER):

„Mi trenutno sudjelujemo u nekoliko europskih projekata, ali najuzbudljivije je definitivno da razvijamo heterogeni podvodni sustav koji je bio inspiriran podvodnim životinjama. Želimo ga koristiti za istraživanja podmorja i nepoznatih planeta koji su prekriveni vodom.“

MARKUS SCHATTEN (FOI):

„Mi trenutno imamo nekoliko zanimljivih projekata. Jedan je AI-agent Barica, a druga dva su vezana uz privatnost i sigurnost. Prvi je validacija privatnih podataka putem umjetne inteligencije, vezano uz GDPR. Drugi projekt je vezan uz računalnu forenziku, machine learning, tj. AI u tom segmentu.“



Ako misliš da bi mogao napisati bolje, postani naš suradnik.»

VIŠE S WEBA



Kako prirodno produljiti
trepavice? Već znamo
(Pogledajte)



'ZABORAVLJENA
SAM...'/Klanjala joj se cijela
pulska Arena, a onda je svi
zaboravili! Ljepotica
jugoslavenske kinematografije
oboljela od ra...

Tko treba izbjegavati đumbir?



IZVRSTAN SAVJET
PSIHOTERAPEUTA KOJI BI
SVI MORALI POSLUŠATI/Ovaj
trik kamiondžija trebamo
primijeniti kad god imamo
osjećaj da ćemo puknuti po
šavo...

Izgled Vašeg doma s
INOTHERM ulaznim vratima
može biti ljepši, a dom sigurniji i
ugodniji.



ZNANSTVENICI
ODUŠEVLJENI/Iako su do
njega došli slučajno, najnovije
otkriće je potpuno promijenilo
način na koji gledamo
marihuanu

➔ Vezani sadržaji

Počela je BIG3 konferencija

U zagrebačkom Kaptol Boutique Cinema održava se konferencija VIDI Awards BIG3.

VIDEO: Vimeo lansirao kanal za holografske filmove

BIG3: Dodjela Vidijevih nagrada i 3 velike

U Zagrebu se 27.11.2018. održava tehnološka konferencija VIDI AWARDS 2018. pod nazivom BIG3.

HOW TO: Hlađenje tekućim metalom u novom Vidiju

LG lansirao pametni zvučnik s Google Assistantom

Idući Xbox stiže bez diskovnog pogona

VIDEO: Sharp misli da su 2 notch bolja nego 1

Windows 10 Store sada prihvaća ARM64 aplikacije

Ključne riječi

Vidi Awards

IT Biz Crunch Forum

BIG3

ICT GOLD AWARDS

Komentari

0

* Za mogućnost komentiranja morate biti prijavljeni.

Ako još nemate korisnički račun [registrirajte se ovdje](#) »



Login putem Facebooka

Vaše korisničko ime

Prijavi se

Ako ste propustili

Non Tech

Tech

Fitness aplikacija krala novac korisnicima

Njemačka zabranjuje dječje pametne satove

Hrvati su 2017. najviše guglali izbore

VIDI grupa

Mobil.hr

VIDI Lab

VIDI Auto

Vidipedija

PC Play.hr

Mobil.hr je najpoznatiji hrvatski portal za mobilne uređaje. Ovdje možete pronaći najnovije vijesti, testove, i druge članke vezane uz mobilne telefone, tablete, gadžete, kao i raspravljati sa svojim istomišljenicima unutar snažne online komune portala.

Huawei – Sound of Light



▣ **NON TECH**

- » Svijet
- » Hrvatska

▣ **SCI TECH**

- » Znanost
- » Svemir

▣ **RAČUNALA**

- » VIDI.iptv
- » PALAC GORE
- » Vidi.edu
- » Uradi sam ili How To
- » Novosti
- » Stres Test trgovina

POP TECH

▣ **O VIDIJU**

- » Marketing
- » Impressum
- » Web partneri Vidi.hr
- » Izjava o privatnosti
- » Upotreba kolačića

BUSINESS 3.0

ZDRAVLJE

▣ **LIFESTYLE**

- » Top aplikacije
- » Business 3.0