



Univerza v Novem mestu  
*University of Novo mesto*

Fakulteta za ekonomijo in informatiko  
*Faculty of Economics and Informatics*

# SKEI 2020

*5. mednarodna znanstvena  
študentska konferenca*

*Novo mesto, 23. september 2020*

# SKEI 2020

*5<sup>th</sup> International Scientific  
Student Conference*

*Novo mesto, 23 september 2020*





Univerza v Novem mestu  
*University of Novo mesto*

## Fakulteta za ekonomijo in informatiko *Faculty of Economics and Informatics*

### PROGRAM KONFERENCE / *CONFERENCE PROGRAMME*

9.00–9.10	PRIJAVA / REGISTRATION
9.10–10.10	OTVORITEV ŠTUDENTSKE KONFERENCE SKEI 2020 / <i>OPENING OF THE CONFERENCE SKEI 2020</i> Uvodni pozdravi
10.10–10.30	ODMOR / BREAK
10.30–12.00	DELO V SEKCIJAH / <i>WORK SESSIONS</i>
12.00–13.00	ODMOR / BREAK
13.00–15.30	DELO V SEKCIJAH / <i>WORK SESSIONS</i>
15.30–15.40	ODMOR / BREAK
15.40–16.30	PLENARNI ZAKLJUČEK KONFERENCE <i>PLENARY CONCLUSION OF THE CONFERENCE</i>

### OTVORITEV ŠTUDENTSKE KONFERENCE SKEI 2020

#### Pozdravni nagovori (so)organizatorjev

*Doc. dr. Malči Grivec, Univerza v Novem mestu Fakulteta za ekonomijo in informatiko*

*Prof. dr. Jamila Jaganjac, Sveučilište/Univerzitet »VITEZ« Travnik*

*Dr. sc. Željko Sudarić, prof. v. š., Veleučilište »Lavoslav Ružička« Vukovar*

*Doc. dr. Jelena Lukić, Visoka škola modernog biznisa (MBS), Beograd*

*Izr. prof. dr. Nenad Novaković, BLC Banja Luka College, Banja Luka*

*Prof. dr. Jasmina Starc, Univerza v Novem mestu Fakulteta poslovne in upravne vede*





## SEKCIJA 1: EKONOMIJA IN GLOBALIZACIJA

Predsedujoča: izr. prof. dr. Laura Južnik Rotar

<p><i>Vanesa Drobac, dr. Sandra Mrvica Mađarac</i> Ekonomska struktura stanovništva u Europskoj uniji <i>The Economic Structure of the Population in the European Union</i></p>	Veleučilište Lavoslav Ružička u Vukovaru
<p><i>Martina Eles, Miljenko Šmit</i> Ekonomija i globalizacija <i>Economics and Globalization</i></p>	Veleučilište Lavoslav Ružička Vukovar
<p><i>Špela Hribar, dr. Laura Južnik Rotar</i> Inovativnost in gospodarska rast <i>Innovation and Economic Growth</i></p>	Univerza v Novem mestu Fakulteta za ekonomijo in informatiko
<p><i>Ažbe Jurkovič, dr. Laura Južnik Rotar</i> Analiza inflacije in brezposelnosti za Slovenijo <i>Analysis of Inflation and Unemployment for Slovenia</i></p>	Univerza v Novem mestu Fakulteta za ekonomijo in informatiko
<p><i>Sonja Kitić, dr. Mladen R. Perić</i> Državne intervencije u tržišnom mehanizmu: višak ili neophodnost? <i>State Interventions in the Market Mechanism: Excess or Necessity?</i></p>	Visoka škola modernog biznisa, Beograd
<p><i>Dajana Nikolić, dr. Ladin Gostimirović</i> Utjecaj korupcije na ekonomski sistem u Bosni i Hercegovini <i>Impact of Corruption on the Economic System iIn Bosnia and Herzegovina</i></p>	Visoka poslovno tehnička škola Doboj
<p><i>Benjamin Urek, dr. Laura Južnik Rotar</i> Gospodarski cikli in makroekonomska aktivnost držav članic EU <i>Business Cycles and Macroeconomic Activity of the European Union Member States</i></p>	Univerza v Novem mestu Fakulteta za ekonomijo in informatiko
<p><i>Matic Verbič, dr. Irena Ograjensek</i> Analiza razvojnega razkoraka med Slovenijo in Švicco <i>Analysis of the Development Gap Between Slovenia and Switzerland</i></p>	Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta
<p><i>Lea Juršič, dr. Malči Grivec</i> Analiza plačilne nediscipline v Sloveniji <i>Late Payment Culture in Slovenia</i></p>	Univerza v Novem mestu Fakulteta za ekonomijo in informatiko
<p><i>Zhiger Yeszhanov, dr. Elena Gayko</i> The Strategy "Kazakhstan-2050" and its Key Role in the Development of the Republic of Kazakhstan</p>	Russian Customs Academy
<p><i>Sabina Šopović, dr. Tanja Gavric</i> Analiza konkurentnosti putovanja i turizma: studija slučaja na primjeru Bosne i Hercegovine <i>Analysis of Travel and Tourism Competitiveness: Case Study of Bosnia and Herzegovina</i></p>	Sveučilište Univerzitet »Vitez« Travnik, Fakultet poslovne ekonomije
<p><i>Laura Valentić, dr. Daniela Gračan</i> Utjecaj događajnog turizma na produljenje turističke sezone <i>The Impact of Event Tourism on the Extension of the Tourist Season</i></p>	Fakultet za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu Opatija





## SEKCIJA 2: PODJETNIŠTVO, FINANCE IN RAČUNOVODSTVO

Predsedujoča: doc. dr. Malči Grivec

<p><i>Emina Bilal, dr. Erdin Hasanbegović</i> Primjena ALM koncepta u bankarskom sektoru Federacije Bosne i Hercegovine <i>Application of the ALM Concept in the Banking Sector of the Federation of Bosnia and Herzegovina</i></p>	Sveučilište Univerzitet »Vitez« Travnik, Fakultet poslovne ekonomije
<p><i>Iva Bundalo, dr. Rajko Macura</i> Podrška studentima u obezbjeđivanju donatorskih sredstava i vođenju projekata <i>Supporting Students in Providing Donor Funds and Project Management</i></p>	Banja Luka College
<p><i>Anela Husić, dr. Semina Škandro</i> Primjena kreativnog računovodstva u manipulacijama finansijskim izvještajima <i>Application of Creative Accounting in the Manipulation of Financial Statements</i></p>	Sveučilište Univerzitet »Vitez« Travnik, Fakultet poslovne ekonomije
<p><i>Maida Duranović, dr. Jamila Jaganjac</i> Uloga obrazovanja u poticanju poduzetničkih namjera studenata <i>The Role of Education in Fostering Students' Entrepreneurial Intentions</i></p>	Sveučilište Univerzitet »Vitez« Travnik, Fakultet poslovne ekonomije
<p><i>Milica Kaurin, dr. Zorana Agić</i> Franšizing kao specifični oblik finansiranja preduzeća <i>Franchising as a specific form of enterprise financing</i></p>	Banja Luka College
<p><i>Aleksandra Đurić, dr. Jelena Lukić</i> Žene u preduzetništvu: Komparacija Srbije i Evropske Unije <i>Women in Entrepreneurship: Comparison between Serbia and the European Union</i></p>	Visoka škola modernog biznisa Beograd
<p><i>Mateja Mlakar, dr. Malči Grivec</i> Problematika umestitve človeških zmožnosti v bilanco stanja <i>Issue of Placing Human Resources in the Balance Sheet</i></p>	Univerza v Novem mestu Fakulteta za poslovne in upravne vede
<p><i>Asja Kunto, dr. Svetlana Dušanić – Gačić</i> Modna industrija kroz prizmu poslovne etike <i>Launching a New Product on the Market</i></p>	Banja Luka College
<p><i>Urška Gmajnič, dr. Malči Grivec</i> Podjetniška aktivnost med mladimi <i>Entrepreneurship among Young People</i></p>	Univerza v Novem mestu Fakulteta za ekonomijo in informatiko
<p><i>Sandra Opšić, dr. Slobodan Stojanović</i> Pristup eksternim izvorima financiranja malih i srednjih poduzeća <i>Access to External Financing Sources for SMEs</i></p>	Veleučilište Lavoslav Ružička u Vukovaru
<p><i>Jure Natek, dr. Živko Bergant</i> Kritična presoja organizacijske strukture društva X z vidika tveganja prevar <i>Critical Assessment of Company X's Organizational Structure in View of Fraud Risk</i></p>	Visoka šola za računovodstvo in finance Ljubljana
<p><i>Ivan Šamec, dr. Petra Popek Biškupec</i> Financijska integracija kao okidač širenja i jačanja financijske krize <i>Financial Integration as a Cause of Spread and Intensification of a Financial Crisis</i></p>	Veleučilište Baltazar Zaporešić





### SEKCIJA 3: MENEDŽMENT V ZDRAVSTVU

Predsedujući: Gorazd Laznik, pred.

<p><i>Melisa Dizdar, Emra Zukić</i> Prikaz slučaja djeteta sa sindrom kratkog crijeva <i>Case Study of Short Bowel Syndrom in a Child</i></p>	<p>Sveučilište Univerzitet »Vitez« Travnik, Fakultet informativnih tehnologija</p>
<p><i>Mag. Sanja Đedovac, dr. Sreten Tešanović</i> Komparacija procjene kvaliteta bračnih odnosa depresivnih i psihički zdravih osoba <i>Comparison of the Assessment of Marital Relationship Quality between Depressed and Psychically Healthy Persons</i></p>	<p>Visoka škola za primijenjene i pravne nauke »Prometej«, Banja Luka Visoka medicinska škola zdravstva, Doboj</p>
<p><i>Helga Hamidović, Gorazd Laznik</i> Uvedba delovnega mesta skrbnik merilne opreme <i>Introducing the Workplace of the Measuring Equipment Administrator</i></p>	<p>Univerza v Novem mestu Fakulteta za zdravstvene vede</p>
<p><i>Alma Karajko, mag. Amra Kalčo</i> Faktori rizika za obolijevanje od raka pluća na području Travnika <i>Risk Factors for Lung Cancer in Region of Travnik</i></p>	<p>Sveučilište Univerzitet »Vitez« Travnik, Fakultet zdravstvenih studija</p>
<p><i>Simona Mlakar, dr. Vesna Zupančić</i> Doživljanje strahu – dejavnik stresa in izgorelosti na delovnem mestu medicinske sestre <i>Experiencing Fear – Factor of Stress and Burnout in Nurses</i></p>	<p>Univerza v Novem mestu Fakulteta za zdravstvene vede</p>
<p><i>Luka Oblak, Monika Sobočan</i> Študenti zaključnega in tretjega letnika splošne medicine – ali obstaja razlika v znanju praktičnih kliničnih veščin <i>Final and Intermediate Medical Students – is there a Difference in Practical Skills Knowledge</i></p>	<p>Medicinska fakulteta Univerze v Mariboru</p>
<p><i>Zerka Omeragić, Alma Karajko</i> Uzroci mortaliteta u srednjobosanskom kantonu u 2019. godini <i>Mortality Causes in the Central Bosnia Canton in 2019</i></p>	<p>Sveučilište Univerzitet »Vitez« Travnik, Fakultet zdravstvenih studija</p>
<p><i>Miha Papež, dr. Vesna Zupančić</i> E-Qalin, model upravljanja s kakovostjo v domovih za starejše <i>E-Qalin, a Model of Quality Management in a Nursing Home</i></p>	<p>Univerza v Novem mestu Fakulteta za zdravstvene vede</p>
<p><i>Ajna Sarajlić, Jelena Pirner</i> Zadovoljstvo pacijenata fizioterapijskim uslugama na području grada Zenica <i>Patient Satisfaction with Physiotherapy Services in the City of Zenica</i></p>	<p>Sveučilište Univerzitet »Vitez« Travnik, Fakultet zdravstvenih studija</p>
<p><i>Emra Zukić, mag. Amra Kalčo</i> Procjena primjene zdravih stilova života kod stanovnika općine Travnik <i>Assessment of Healthy Life Style Practices in the Municipality of Travnik</i></p>	<p>Sveučilište Univerzitet »Vitez« Travnik, Fakultet zdravstvenih studija</p>





## SEKCIJA 4: POSLOVNA INFORMATIKA IN RAČUNALNIŠTVO TER INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE

Predsedujoča: dr. Mojca Blažič, pred.

<p><i>Bakir Čičak, Nešad Krnjić</i> Informacioni sistem u funkciji evaluacije univerziteta <i>Information System in the Function of University Evaluation</i></p>	<p>Sveučilište Univerzitet »Vitez« Travnik, Fakultet informativnih tehnologija</p>
<p><i>Tomislav Martinović, dr. Dina Stober</i> Institucionalni, zakonodavni i normativni okvir primjene BIM-a u Republici Hrvatskoj <i>Institutional, Legislative and Regulatory Framework for BIM Implementation in the Republic of Croatia</i></p>	<p>Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Građevinski i arhitektonski fakultet Osijek</p>
<p><i>Tilen Matko, dr. Alenka Rožanec</i> Razvoj spletne aplikacije Orderlet <i>Orderlet Web Application Development</i></p>	<p>Univerza v Novem mestu Fakulteta za ekonomijo in informatiko</p>
<p><i>Matija Bičvić, dr. Zlata Dolaček - Alduk</i> Izrada konstrukcijskog modela zgrade u BIM okruženju <i>Creating a Structural Model of a Building in a BIM Environment</i></p>	<p>Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Građevinski i arhitektonski fakultet Osijek</p>
<p><i>Kaja Metež, dr. Alenka Rožanec</i> Zagotavljanje informacijske varnosti v podjetjih <i>Ensuring Information Security in Enterprises</i></p>	<p>Univerza v Novem mestu Fakulteta za ekonomijo in informatiko</p>
<p><i>Mag. Milica Popović, Snežana Milićević</i> Korišćenje geografskih informacionih sistema u menadžmentu u turizmu <i>The Use of Geographic Information Systems in Tourism Management</i></p>	<p>Univerzitet u Kragujevcu, Fakultet za hotelijerstvo i turizam u Vrnjačkoj Banji</p>
<p><i>Mag. Oleg Šimić, dr Muhamed Ćosić</i> Podešavanja tehničkih aspekata sigurnosti Microsoft Servera 2019 za male i srednje poduzetnike <i>Microsoft Server 2019 Security Settings for Small and Medium-sized Enterprises</i></p>	<p>Sveučilište Univerzitet »Vitez« Travnik, Fakultet poslovne ekonomije</p>
<p><i>Amna Terzić, dr. Mahir Zajmović</i> Komparativna analiza primjene programskih jezika c++ i java na primjeru programiranja aplikacije »pametna kuhinja« <i>Comparative Analysis of the Application of C ++ and Java Programming Languages on the Example of the Programming Application "Smart Kitchen"</i></p>	<p>Sveučilište Univerzitet »Vitez« Travnik, Fakultet poslovne ekonomije</p>
<p><i>Marin Ljubas, dr. Zlata Dolaček – Alduk</i> Procjena troškova građenja u BIM okruženju <i>Cost Estimate in a BIM Environment</i></p>	<p>Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Građevinski i arhitektonski fakultet</p>





## SEKCIJA 5: PRAVO, TRŽENJE IN KADRI

Predsedujoča: prof. dr. Karmen Erjavec

<p><i>Nikolina Budimir, dr. Ladin Gostimirović</i> Marketing u uslovima globalizacije <i>Marketing in Globalization Conditions</i></p>	Visoka poslovno tehnička škola Doboj
<p><i>Lorena Car, dr. Karmen Erjavec</i> Strategija trženja za samočistilno tuš kabino Čistuško <i>Marketing Strategy for Self-cleaning Shower Cabin "Čistuško"</i></p>	Univerza v Novem mestu Fakulteta za ekonomijo in informatiko
<p><i>Katja Fortuna, dr. Jasmina Starc</i> Uvedba kadrovske dejavnosti v srednje veliko podjetje <i>Introduction of Human Resources Management into a Medium-sized Company</i></p>	Univerza v Novem mestu Fakulteta za ekonomijo in informatiko
<p><i>Urška Longar, dr. Jasmina Starc</i> Kompetence študentov Fakultete za ekonomijo in informatiko Univerze v Novem mestu <i>Competences of Students from the Faculty of Economics and Informatics, University of Novo Mesto</i></p>	Univerza v Novem mestu Fakulteta za ekonomijo in informatiko
<p><i>Dorotea Markasović, dr. Zlata Dolaček – Alduk</i> Upravljanje stranom radnom snagom na gradilištima u Republici Hrvatskoj <i>Foreign Workforce Management on Construction Sites in the Republic of Croatia</i></p>	Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Ekonomski fakultet in Građevinski i arhitektonski fakultet
<p><i>Lea Mohorič, dr. Franci Avsec</i> Konkurenčna klavzula v postjugoslovanskih delovnopравниh zakonodajah <i>Non-Competition Clause in the Post-Yugoslav Labour Law Legislations</i></p>	Univerza v Novem mestu Fakulteta za ekonomijo in informatiko
<p><i>Domagoj Ozdanovac, mag. Marko Eljuga</i> Kako privući kupce u novo prodajno mjesto putem marketinških aktivnosti? <i>How to Attract Customers to a New Retail Outlet through Marketing Activities?</i></p>	Veleučilište Lavoslav Ružička u Vukovaru
<p><i>Suzana Stipič, dr. Jasmina Starc</i> Izobraževanje in usposabljanje zaposlenih v proizvodnem podjetju <i>Education and Vocational Training of Employees in a Production Company</i></p>	Univerza v Novem mestu Fakulteta za ekonomijo in informatiko
<p><i>Edina Zoranjić, dr Ibrahim Obhodaš</i> Istraživanje tržišta u funkciji uvođenja novog proizvoda <i>Market Research in the Function of Introducing a New Product</i></p>	Sveučilište Univerzitet »Vitez« Travnik
<p><i>Špela Žagar, dr. Mojca Blažič</i> Izzivi mladih v procesu selekcije kadrov v organizaciji <i>Challenges of Young People in the Process of Personnel Selection in an Organization</i></p>	Univerza v Novem mestu Fakulteta za ekonomijo in informatiko
<p><i>Nikolina Kožar, dr. Malči Grivec</i> Uvajanje buteljnk na slovenski trg na primeru Hiše vina Grabnar <i>Launching a New Product on the Market</i></p>	Univerza v Novem mestu Fakulteta za ekonomijo in informatiko





Partnerji konference / Conference Partners:



VISOKA ŠKOLA  
MODERNOG BIZNISA



Banja Luka College



Univerza v Novem mestu  
Fakulteta za *poslovne*  
*in upravne vede*

