

PREDSJEDNIŠTVU

Pregled rada Odjela u 2025. godini

Članovi Odjela/Centra su bili angažirani na organizaciji i provedbi međunarodnog znanstvenog **skupa Printing & Design 2025. Međunarodni znanstveni skup Tiskarstvo i dizajn pod pokroviteljstvom** Akademije tehničkih znanosti Hrvatske – Odjela grafičkog inženjerstva I IC – International Circle of Educational Institutes of Graphic-Media Technology and Management. *Skup je održan 26. i 27. ožujka 2025. godine u Zagrebu, prema najavljenom pozivu i programu. Ovaj tradicionalni skup, koji okuplja stručnjake iz područja grafičke tehnologije, dizajna, multimedije i vizualnih komunikacija, predstavlja važnu platformu za razmjenu znanja, znanstvenih i stručnih radova te predstavljanja inovacija iz cijelog svijeta. Ovogodišnja konferencija Tiskarstvo & Dizajn 2025. održana je 26. i 27. ožujka 2025. godine, i predstavlja 37. po redu znanstveno stručni skup, od svog prvog održavanja 1998. godine.*

Prvi dan – 26. ožujka 2025. – Svečano otvorenje, znanstvena predavanja: Svečano otvorenje konferencije održano je u samom središtu Zagreba, u Velikoj dvorani Školske knjige, Masarykova 28. Uvodno izlaganje i pozvano predavanje održao je prof. dr. sc. Miroslav Mikota, Grafički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, nakon čega je uslijedio niz stručnih i znanstvenih izlaganja uglednih domaćih i međunarodnih predavača iz područja grafičke struke. Prvi dan je na konferenciji bilo izloženo 28 radova, a prisutno 74 sudionika.

Drugi dan – 27. ožujka 2025. – Stručna i znanstvena predavanja: Program drugoga dana započeo je pozvanim predavanjem Ingrid Forsler sa Södertörn University iz Stockholma, Švedska, pod naslovom *DESIGNING EDUCATIONAL FUTURES*. Nakon toga, održano je 13 predavanja, promovirana je knjiga Vjerana te je po prvi put održana Umjetnička sekcija sa 2 panela. U dvoranama Tehničkog veleučilišta u Zagrebu, Kampus Borongaj ulaz je bio besplatan za sve studente Grafičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Tehničkog veleučilišta u Zagrebu i Sveučilišta Sjever, te je prema potpisnim listama bilo prisutno 248 sudionika. Konferencija Tiskarstvo i dizajn 2025. etablirala se kao jedna od najvažnijih međunarodnih znanstvenih platformi na području grafičke tehnologije i dizajna. Poseban naglasak stavljen je na sljedeća područja: Grafičko inženjerstvo; Tiskarska proizvodnja; Multimedija i vizualna komunikacija, Elektroničko izdavaštvo; Umjetnost tiska; Inovacije u grafičkoj struci

Na ovogodišnjoj konferenciji predstavljen je ukupno **41 rad**, koje je potpisalo **78 autora**, održana su 2 panela, ukupno su prisustvovala **322 registrira sudionika** iz zemlje i inozemstva.

Svojom nazočnošću i govorima, svečano otvorenje su uveličali i članovi Odjela grafičkog inženjerstva HATZ-a, **prof. dr. sc. Marin Milković**, rektor Sveučilišta Sjever, **prof. dr. sc. Damir Vusić**, prorektor Sveučilišta Sjever, **prof. dr. sc. Klaudio Pap**, dekan Grafičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, **prof. dr. sc. Jana Žiljak Gršić**, dekanica Tehničkog

veleučilišta u Zagrebu, **prof. emeritus Vilko Žiljak**, osnivač konferencije, **gospodin Vladimir Andročec**, član uprave Akademije tehničkih znanosti Hrvatske. Govorom su se pridružili dr. sc. Ante Žužul, predsjednik uprave Školske knjige, gospođa Jagoda Divić, savjetnica Hrvatske gospodarske komore u Sektoru za industriju i održivi razvoj

Konferenciju je svečano otvorio **državni tajnik u Ministarstvu znanosti, obrazovanja i mladih, prof. dr. sc. Nikola Mrvac**, član Odjela grafičkog inženjerstva HATZ-a

Prvi dan 26. ožujka 2025. godine



Drugi dan 26. ožujka 2025. godine



Članovi Odjela/Centra su bili angažirani na organizaciji i provedbi **28. MEĐUNARODNE KONFERENCIJE TISKARSTVA, DIZAJNA I GRAFIČKIH KOMUNIKACIJA BLAŽ BAROMIĆ 2025.**

28. Međunarodna konferencija tiskarstva, dizajna i grafičkih komunikacija BLAŽ BAROMIĆ 2025. održana je 8. i 9. svibnja 2025. u prostorima Grafičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Konferencija je i ove godine okupila znanstvenike, stručnjake i studente iz područja grafičkog inženjerstva, multimedije, vizualnih komunikacija te srodnih interdisciplinarnih područja. Cilj skupa bio je razmjena znanstvenih i stručnih spoznaja, predstavljanje aktualnih istraživanja i tehnoloških inovacija te jačanje međunarodne i međusektorske suradnje. Predstavljeno je 54 znanstvena i stručna rada, a autori su dolazili iz sljedećih zemalja: Portugal, Turska, Francuska, Slovenija, Mađarska, Litva, Srbija, Bosna i Hercegovina te Hrvatska. Ovakva međunarodna zastupljenost dodatno potvrđuje značaj i prepoznatljivost

konferencije. Konferencija je obuhvatila niz tematskih cjelina s posebnim naglaskom na umjetnu inteligenciju u kreativnim procesima, održive materijale i kružni dizajn, virtualnu stvarnost i 3D vizualizaciju te inovacije u tiskarskim i ambalažnim tehnologijama. Kao pozvani predavači sudjelovali su:

- Prof. dr. sc. Raša Urbas (Sveučilište u Ljubljani), s predavanjem "Innovation You Can Feel: The Impact of Multisensory Printing Design",
- Dr. Dominique Cunin (École Nationale Supérieure des Arts Décoratifs, Pariz), s predavanjem "Graphic design and digital technologies between screen and paper: what toolchains for which practices?"

U sklopu konferencije organizirano je više pratećih događanja, među kojima:

- Natječaj i izložba studentske fotografije,
- Izložba konceptualnih rješenja za dizajn znaka (loga),
- Izložba konceptualnih rješenja za edukativnu društvenu igru,

- Izložba dizajna odabranih grafičkih proizvoda, nastalih u okviru praktičnih kolegija diplomskog studija,

- Natječaj grafičkih proizvoda iz industrije u više kategorija (tvrdi i meki uvez,

ambalaža, naljepnice). Održana je i 5. Doktorska škola, usmjerena na razvoj generičkih vještina i istraživačke kompetencije doktoranada. U okviru programa organiziran je okrugli stol na temu suradnje obrazovnog sektora i industrije, s naglaskom na potrebu zajedničkog oblikovanja obrazovnih programa, jačanja stručne prakse te važnosti cjeloživotnog obrazovanja. Panelisti okruglog stola bili su Jagoda Divić, MBA, Samostalna savjetnica pri Hrvatskoj gospodarskoj komori, prof. dr. sc. Klaudio Pap (dekan Grafičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, prof. dr. sc. Jana Žiljak Gršić dekanica Tehničkog veleučilišta u Zagrebu, prof. dr. sc. Damir Vusić prorektor Sveučilišta Sjever, te dr. sc. Mislav Papec, ravnatelj Škole za grafiku, dizajn i medijsku produkciju iz Zagreba. Posebno treba istaknuti kako su na konferenciji sudjelovali i studenti preddiplomskih i diplomskih studija, koji su imali priliku prijaviti i predstaviti vlastite radove, čime je dodatno poticana njihova uključenost u znanstveni i stručni rad te povezivanje s akademskom i industrijskom zajednicom. Za studente, konferencija je pružila vrijednu priliku za prezentaciju vlastitih radova, umrežavanje s međunarodnom zajednicom i razvoj generičkih i stručnih vještina.

Percepcija konferencije, kako među znanstvenicima, tako i u struci, izuzetno je pozitivna, a visoka razina organizacije i kvaliteta radova doprinose njezinoj prepoznatljivosti i relevantnosti. Tajnica konferencije je vlzv. prof. dr.sc. Rahela Kulčar

Tijekom 2025. godine članovi Odjela su bili aktivni što se vidi u popisu slijedećih radova i predstavljanju nove knjige udžbenika:

Urednička knjiga

Zbornik

Media and Communication 5 / Alić, Sead; Milković, Marin; Grabar, Ivana (ur.). Zagreb: University North; Centre for Media and Philosophy and Research, 2023.

Zbornik radova s konferencije

Printing & Design 2023: zbornik radova / Žiljak Gršić, Jana (ur.). Zagreb: Fotosoft, 2023.

Proceedings 28th International conference on printing, design and graphic communication / Pap, Klaudio (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet, 2025

28th International Conference on Printing, Design and Graphic Communication Blaž Baromić 2025 / Pap, Klaudio (ur.). Zagreb: University of Zagreb Faculty of Graphic Arts, Zagreb, Croatia, 2025.

1. Materials of the XXX International Scientific and Methodological Conference training of specialists Part 1 / Матеріали XXX Міжнародної науково-методичної конференції підготовки фахівці / Kovorv, A., Milković, M. et. al. (ur.). Odesa: Одеська державна академія

2.

27. Međunarodna konferencija tiskarstva, dizajna i grafičkih komunikacija Blaž Baromić, 2023., Zbornik radova / Bolanča Mirković, Ivana (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet, 2023.

Proceedings of 26th International conference on printing, design and graphic communications Blaž Baromić 2022 / Zbornik radova 26. međunarodne konferencije tiskarstva, dizajna i grafičkih komunikacija Blaž Baromić 2022 / Bolanča Mirković, Ivana (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet, 2023.

Prilog u časopisu

Izvorni znanstveni radovi:

Itrić Ivanda, Katarina; Morić, Marko; Brkić, Antun Lovro; Modrić, Damir
Quantifying optical and mechanical contributions to dot gain // Nordic pulp & paper research journal, 46 (2025), 2; NPPRJ.2024.0079.R2, 16. doi: 10.1515/npprj-2024-0079

Majnarić, Igor; Morić, Marko; Pintar, Matko; Modrić, Damir
Dot gain analysis of round printing elements created by applying metalized foil using the cold-hot foil lamination process // Cellulose chemistry and technology, 58 (2024), 9-10; 991-1001. doi: <https://doi.org/10.35812/CelluloseChemTechnol.2024.58.85>

Vusić, Damir; Štumerger, Miljenko; Tomiša, Mario
HbbTV User Interface Usability // Tehnički vjesnik = Technical gazette, 32 (2025), 1; 217-223. doi: 10.17559/tv-20240702001818

Geček, Robert; Vusić, Damir
Visual Perception of Organic and Polygonal Shapes in the Graphic Communication Processes // Tehnički glasnik, 19 (2025), 1; 78-83. doi: 10.31803/tg-20250101212243

Milković, Katja; Vusić, Damir; Hajdek, Martina
Comparison of chromatic assimilation effects depending on printing substrate in the Munker-White model // Tehnički glasnik, 18 (2024), 3; 470-475. doi: 10.31803/tg-20240626221644

Lorencin, Ivan; Frank, Domagoj; Vusić, Damir
Zero-Shot Learning in Maritime Domain: Classification of Marine Objects using CLIP // Pomorstvo : scientific journal of maritime research, 38 (2024), 2; 239-249. doi: 10.31217/p.38.2.6

Vusić, Damir

Snaga boja u vizualnom komuniciranju // Polytechnic and design, 12 (2024), 2; 87-94. doi: 10.19279/TVZ.PD.2024-12-2-02

Tomerlin, Renata; Valdec, Dejan; Tomiša, Mario; Vusić, Damir

The Impact of Underlying Opaque White Coating Parameters on Flexographic Print Quality // Applied sciences (Basel), 13 (2023), 15; 8575, 15. doi: 10.3390/app13158575

Bolanča Mirković, Ivana; Itrić Ivanda, Katarina; Bolanča, Zdenka; Vukoje Bezjak, Marina

The Impact of Social Media on the Sustainability of Fashion Industry Marketing // Tehnički vjesnik = Technical gazette, 19 (2025), 3; 503-508. doi: <https://doi.org/10.31803/tg-20230925081813>

Bolanča Mirković, Ivana; Bolanča, Zdenka; Medek, Goran

Impact of aging and recycling on optical properties of cardboard for circular economy // Recycling, 9 (2024), 6; 112, 15. doi: 10.3390/recycling9060112

Bolanča Mirković, Ivana; Medek, Goran; Bolanča, Zdenka; Reháková, Milena

Environmentally sustainable offset prints exposed to thermal aging and NO₂ // Sustainability, 16 (2024), 4; 1681, 18. doi: 10.3390/su16041681

Bolanča Mirković, Ivana; Bolanča, Zdenka

Storage of Documents as a Function of Sustainability // Sustainability, 15 (2023), 5; 3964, 16. doi: 10.3390/su15053964

Pogačar, Andreja; Bolanča-Mirković, Ivana; Gregor-Svetec, Diana

Print Durability and Recyclability of Label Paper Equipped with Printed RFID Antenna // Sustainability, 16 (2024), 1; 129, 16. doi: 10.3390/su16010129

Klemenčić, Mia; Bolanča Mirković, Ivana; Bolf, Nenad; Markić, Marinko

Determination of the mass fractions of the heavy metals in the recycled cellulose pulp // Polymers, 16 (2024), 7; 934, 15. doi: 10.3390/polym16070934

Petković, Gorana; Pasanec Preprotić, Suzana; Vukoje, Marina; Bolanča Mirković, Ivana

Impact of SiO₂ and TiO₂ nanoparticles on the elasticity and aging resistance of polyvinyl acetate (PVAc) adhesive // Materials, 17 (2024), 23; 5957, 17. doi: 10.3390/ma17235957

Klemenčić, Mia; Bolanča Mirković, Ivana; Bolf, Nenad

The influence of the production stages of cardboard pharmaceutical packaging on the circular economy // Sustainability, 15 (2023), 24; 16882, 15. doi:

10.3390/su152416882

Bratić, Diana; Šapina, Marko; Jurečić, Denis; Žiljak Gršić, Jana
Centralized database access: transformer framework and LLM/chatbot
integration-based hybrid model // Applied system innovation, 7 (2024), 1; 17,
27. doi: 10.3390/asi7010017

Tomić, Tanja; Tepeš Golubić, Lidiya; Žiljak Gršić, Jana; Bušić, Matija
Application of response surface methodology in the analysis of weldability test
results on X80 steel // Tehnički glasnik, 17 (2023), 4; 486-492. doi:
10.31803/tg-20220720154258

Žiljak Gršić, Jana; Plehati, Silvio; Žiljak Stanimirović, Ivana; Bogović, Tomislav
Properties of Dyes for Painting with Spectroscopy in the Visible and Near
Infrared Range // Applied sciences (Basel), 13 (2023), 4; 2483, 13. doi:
10.3390/app13042483

Brekalo, Sanja; Pap, Klaudio; Kos, Florijan
Characteristics and comparison of global state management tools in react
applications // Acta graphica, 33 (2025), 1; 23-33

Brekalo, Sanja; Pap, Klaudio; Trstenjak, Bruno
Enhancing rendering performance in complex visualizations by using
optimization techniques and algorithms in browser environments //
Engineering, technology and applied science research, 14 (2024), 3; 14049-
14055. doi: 10.48084/etasr.7201

Čarapina, Mia; Pap, Klaudio
Exploring colocated synchronous use of tablets based on split screen feature //
IEEE access, 11 (2023), 123418-123432. doi: 10.1109/ACCESS.2023.3329478

Milković, Marin; Vuković, Dijana; Kerum, Fani
Critical Digital Literacy as a Key Skill in Higher Education: Attitudes of Students
and Professors // Journal of systemics, cybernetics and informatics, 23 (2025),
2; 48-55

Đerić, Elena; Frank, Domagoj; Milković, Marin
Trust in Generative AI Tools: A Comparative Study of Higher Education Students,
Teachers, and Researchers // Information, 16 (2025), 7; 622-646. doi:
10.3390/info16070622

Majkić, Danijela; Pavlović, Ivana; Mrvac, Nikola; Mikota, Miroslav
The influence of achromatic colors in the cognitive model of multimedia content
design // MATRIB 2024 - International conference on Materials, Tribology,

Recycling: conference proceedings / Rogina, Anamarija ; Bušić, Matija (ur.).
Zagreb: Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju (HDMT), 2024. str. 232-238

Gazibarić, Zoran ; Živković, Predrag ; Cviljušac, Vladimir ; Mrvac, Nikola
Color differences vision test // BLAŽ BAROMIĆ 2022//26th International
Conference on Printing, Design and Graphic Communication 2022 (PDC
22)//Zbornik radova-proceedings.
Zagreb: University of Zagreb Faculty of Graphic Arts, Zagreb, Croatia, 2023. str.
15-26

Pregledni rad (stručni):

Bolanča, Stanislav; Bolanča Mirković, Ivana; Pučić, Ivan
Technical Characteristics of Incunabulum in Europe // Tehnički glasnik, 17
(2023), 3; 414-423. doi: 10.31803/tg-20220920083951

Pregledni rad (znanstveni):

Hunjet, Anica; Milković, Marin; Topolko, Nikolina
Rewarding Scientific Productivity of University North Employees // Tehnički
glasnik, 17 (2023), 4; 614-619

Fotova Čiković, Katerina; Milković, Marin; Drakulevski, Ljubomir
Human Resource Management Practices in Banking: A Prisma-Compliant
Literature Review of Data Envelopment Analysis (DEA) Applications //
Knowledge - International Journal, 61 (2023), 1; 25-34

Stručni radovi:

Jugović, Morana; Leiner Maksan, Ulla; Žiljak-Gršić, Jana
Dizajn i razvoj znaka "25 godina" TVZ-a // Polytechnic and design, 11 (2023), 1;
1-11. doi: 10.19279/TVZ.PD.2023-11-1-01

Jugović, Morana; Leiner Maksan, Ulla; Žiljak-Gršić, Jana
Dizajn i razvoj znaka "25 godina" TVZ-a // Polytechnic and design, 11 (2023), 1;
1-11. doi: 10.19279/TVZ.PD.2023-11-1-01

Prilog sa skupa (u zborniku)

Izvorni znanstveni radovi:

Vusic, Damir; Topljak, Alan; Frank, Domagoj
Influence of Augmented Reality on User Experience in E-commerce // 21st
International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering

(JCSSE) : Proceedings / IEEE (ur.).
Phuket: IEEE, 2024. str. 424-431. doi: 10.1109/JCSSE61278.2024.10613731

Vusić, Damir; Radošević, Danijel; Bernik, Andrija
Generation of Student's Programming Exercises Using SCT Generator //
Proceedings of the Future Technologies Conference (FTC) / Arai, Kohei (ur.).
Cham: Springer, 2024. str. 670-680. doi: 10.1007/978-3-031-73125-9_43

Lastavec, Viktorija ; Bernik, Andrija ; Gecek, Robert ; Vusic, Damir
Elements of computer games in modern business // Economic and Social
Development (Book of Proceedings).
Bangkok: VADEA ; Sveučilište Sjever ; Kasetsart Business School, Bangkok,
Thailand, Kasetsart University, Bangkok, Thailand, 2023. str. 105-114

Bolanča, Zdenka; Bolanča Mirković, Ivana; Medek, Goran
Light fastness of offset prints on alternative and ecologically friendly substrates
// 27. Međunarodna konferencija tiskarstva, dizajna i grafičkih komunikacija
Blaž Baromić, 2023., Zbornik radova / Bolanča Mirković, Ivana (ur.).
Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet, 2023. str. 123-132

Kardaš, Petra; Bolanča Mirković, Ivana; Vukoje Bezjak, Marina; Banić, Dubravko
Designing a visual identity using sustainable design // MATRIB 2023 -
International conference on Materials, Tribology, Recycling : conference
proceedings / Džijan, Ivo ; Šolić, Sanja ; Tropša, Vlado (ur.).
Zagreb: Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju (HDMT), 2023. str. 155-161

Bolanča Mirković, Ivana; Itrić Ivanda, Katarina; Bolanča, Zdenka; Vukoje Bezjak,
Marina
Sustainability of clothing sales promotion on social media applications // 27.
Međunarodna konferencija tiskarstva, dizajna i grafičkih komunikacija Blaž
Baromić, 2023., Zbornik radova / Bolanča Mirković, Ivana (ur.).
Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet, 2023. str. 49-56

Bolanča Mirković, Ivana; Vukoje Bezjak, Marina; Bolanča, Zdenka
Impacts of gaming consoles and players' habits on the environment //
Proceedings of 26th International conference on printing, design and graphic
communications Blaž Baromić 2022 / Zbornik radova 26. međunarodne
konferencije tiskarstva, dizajna i grafičkih komunikacija blaž baromić 2022 /
Bolanča Mirković, Ivana (ur.).
Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet, 2023. str. 89-96

Novaković, Tea; Vukoje, Marina; Kulčar, Rahela; Bolanča Mirković, Ivana
Production of seeding paper // Proceedings of 26th International conference on
printing, design and graphic communications Blaž Baromić 2022 / Zbornik
radova 26. međunarodne konferencije tiskarstva, dizajna i grafičkih
komunikacija blaž baromić 2022 / Bolanča Mirković, Ivana (ur.).

Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet, 2023. str. 81-87

Humski, Maja; Vukoje, Marina; Itrić Ivanda, Katarina; Kulčar, Rahela; Bolanča Mirković, Ivana

Extraction of natural dyes from plants and spices // 27. Međunarodna konferencija tiskarstva, dizajna i grafičkih komunikacija Blaž Baromić, 2023., Zbornik radova / Bolanča Mirković, Ivana (ur.).

Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet, 2023. str. 57-65

Plehati, Silvio; Bogović, Tomislav; Žiljak Gršić, Jana; Vujić, Roko

Multi-factor Authentication in the VIS/NIR Spectrum for Access Security // Intelligent Systems and Applications: Proceedings of the 2025 Intelligent Systems Conference (IntelliSys) Volume 2 / Arai, Kohei (ur.).

Cham: Springer, 2025. str. 328-341

Tomiša, Mario; Fotova Čiković, Katerina; Pap, Klaudio; Žiljak Gršić, Jana
Efficiency of mergers and acquisitions (M&AS) with data envelopment analysis (DEA): a bibliometric study // Bridging Economies: The Future of Trade, Investing and Connectivity Between Asia and Europe (Book of Proceedings – Selected Papers) / Bordin Rassameethes, Mario Tomisa, Kasin Boonpal (ur.).

Varazdin Development and Entrepreneurship Agency and University North, Croatia in cooperation with Kasetsart Business School, Kasetsart University, Thailand University of Dubrovnik, Croatia University of Mostar, Bosnia and Herzegovina Faculty of Manageme, 2025. str. 10-20

Gršić Žiljak, Jana; Plehati, Silvio; Bogović, Tomislav; Vujić, Roko

Proposal for a new separation method for reproducing images with properties in the visible and near-infrared spectrum // Proceedings of Ninth International Congress on Information and Communication Technology, Volume 1 / Yang, Xin-She; Sherratt, Simon; Dey, Nilanjan et al. (ur.).

Singapur: Springer, 2024. str. 229-239. doi: 10.1007/978-981-97-4581-4_16

Žiljak Gršić, Jana; Bogović, Tomislav; Plehati, Silvio; Vujić, Roko

New Integrations of Designers' Solutions for Images in the VIS/NIR Spectral Area // Intelligent Systems and Applications: Proceedings of the 2024 Intelligent Systems Conference (IntelliSys) Volume 1 / Arai, Kohei (ur.).

Cham: Springer, 2024. str. 101-108. doi: 10.1007/978-3-031-66329-1_8

Nazor Čorda, Dijana; Žiljak Gršić, Jana; Bacinger Škrlec, Helena

Creating an artistic wool rug with a double image in the visual and near-infrared spectra // Proceedings of 11th SWS International Scientific Conference on Arts And Humanities - ISCAH 2024 / Prof. Hab. Dr. Sc. Iryna Zinkiv; Prof. DSc. Ojars Sparitis (ur.).

Florence: SGEM WORLD SCIENCE (SWS) Scholarly Society, 2024. str. 123-136. doi: 10.35603/sws.iscah.2024/vs10.19

Žiljak Stanimirović, Ivana; Žiljak Gršić, Jana; Žiljak, Vilko; Matas, Maja
Dualism in print through VZ-QR coding // Proceedings of 26th International
conference on printing, design and graphic communications Blaž Baromić 2022 /
Zbornik radova 26. međunarodne konferencije tiskarstva, dizajna i grafičkih
komunikacija blaž baromić 2022 / Bolanča Mirković, Ivana (ur.).
Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet, 2023. str. 171-177

Prole, Brigita; Bronzin, Tomislav; Horvat, Marko; Stipić, Arian; Pap, Klaudio
Current Levels of Accessibility on the Web: Achievements and Ongoing
Challenges // Proceedings 28th International conference on printing, design and
graphic communication / Pap, Klaudio (ur.).
Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet, 2025. str. 373-378

Čelić, Jasmin; Bronzin, Tomislav; Horvat, Marko; Jović, Alan; Stipić, Arian; Prole,
Brigita; Maričević, Marko; Pavlović, Ivana; Pap, Klaudio; Mikota, Miroslav et al.
Generative AI in E-maintenance: Myth or Reality? // 2024 47th MIPRO ICT and
Electronics Convention (MIPRO) : Proceedings / Babić, Snježana ; Car, Željka,
Čičin-Šain, Marina ; Čišić, Dragan et al. (ur.).
Piscataway (NJ): IEEE, 2024. str. 2219-2227. doi:
10.1109/MIPRO60963.2024.10569282

Čarapina, Mia; Pap, Klaudio
Supporting multiuser multitouch interaction on tablet utilizing a split screen
approach // AVI '24: Proceedings of the 2024 International Conference on
Advanced Visual Interfaces / Conati, Cristina; Torre, Ilaria; Volpe, Gualtiero (ur.).
New York (NY): Association for Computing Machinery, 2024, 96, 3. doi:
10.1145/3656650.3656764

Čarapina, Mia; Pap, Klaudio
CoCo: A system for supporting colocated collaborative learning with tablets //
Proceedings of the International Conferences on e-society 2024 and Mobile
learning 2024 / Kommers, Piet; Arnedillo Sánchez, Inmaculada; Isaías, Pedro
(ur.).
Porto: IADIS Press, 2024. str. 361-365

Katović, Darko; Bronzin, Tomislav; Horvat, Marko; Prole, Brigita; Stipić, Arian;
Jelača, Nina; Pavlović, Ivana; Pap, Klaudio
The use of AI in Human Pose Estimation Applications in Kinesiology: Taxonomy
of Algorithms, Models, and Evaluation Methods // 2024 47th MIPRO ICT and
Electronics Convention (MIPRO) : Proceedings / Babić, Snježana ; Car, Željka,
Čičin-Šain, Marina ; Čišić, Dragan et al. (ur.).
Piscataway (NJ): IEEE, 2024. str. 1398-1401. doi:
10.1109/MIPRO60963.2024.10569385

Prole, Brigita; Bronzin, Tomislav; Pap, Klaudio
Multimedia content in existing literature - a new dimension of education //
Printing & Design 2023: zbornik radova / Žiljak Gršić, Jana (ur.).

Zagreb: Fotosoft, 2023. str. 93-100

Čarapina, Mia; Pap, Klaudio

The prototype of a tablet split-screen application for collaborative learning // INTED 2023: 17th International Technology, Education and Development Conference: INTED Proceedings / Gómez Chova, Luis; González Martínez, Chelo; Lees, Joanna (ur.).
Valencia, Spain: IATED Academy, 2023. str. 1437-1444. doi: 10.21125/inted.2023

Bronzin, Tomislav; Prole, Brigita; Pap, Klaudio

Adding multimedia content to existing materials in education // Printing & Design 2023: zbornik radova / Žiljak Gršić, Jana (ur.).
Zagreb: Fotosoft, 2023. str. 29-33

Prole, Brigita; Bronzin, Tomislav; Pap, Klaudio

Do new technologies and multimedia content bring users closer to works of art and provide a new user experience in the student population? // 27.
Međunarodna konferencija tiskarstva, dizajna i grafičkih komunikacija Blaž Baromić, 2023., Zbornik radova / Bolanča Mirković, Ivana (ur.).
Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet, 2023. str. 177-182

Milković, Marin; Vuković, Dijana; Kerum, Fani;

Literacy as a Key Skill in Higher Education: Attitudes of Students and Professors" // International Institute of Informatics and Cybernetics / Nagib, Callaos (ur.).
Orlando (FL): International Institute of Informatics and Cybernetics, Orlando, Florida, SAD, 2025. str. 14-22. doi: <https://doi.org/10.54808/ICSIT2025.01>

Tkalec, Gordana; Godina, Luka; Milković, Marin

European green deal on the Croatian news portals // Book of Proceedings – Selected Papers : 124th Economic and Social Development (ESD) Conference : Bridging Economies: The Future of Trade, Investing and Connectivity Between Asia and Europe / Rassameethes, Bordin; Tomisa, Mario; Boonpal, Kasin (ur.).
Bangkok: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, Varazdin, Croatia / University Norty, Croatia / Kasetsart Business School, Kasetsart University, Thailand / University of Dubrovnik, Croatia / University of Mostar, Bosnia and Herzegovina / Faculty of Man, 2025. str. 21-34

Fotova Čiković, Katerina; Milković, Marin; Boljunčić, Valter

The intersection of artificial intelligence and green Fintech: a PRISMA compliant analysis and literature review – a bibliometric study // Book of Proceedings Special Issue : Modern Trends in Economic and Social Development : Selected Papers: 116th ESD Conference and 117th ESD Conference / Recker, Nicholas; O'Hara, Brian; Kurecic, Petar et al. (ur.).
Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency and University North, Croatia; College of Letters, Arts, and Sciences, Metropolitan State

University of Denver, USA; Faculty of Economics and Business, University of Maribor, Slovenia; Faculty of Management, 2024. str. 1-10

Rosanda Žigo, Iva; Lasić Lazić, Jadranka; Milković, Marin; Šantalab, Martina
Valuation and funding of science // INTED2024 Proceedings: 18th International Technology, Education and Development Conference : Conference Proceedings / Gómez Chova, Luis ; González Martínez, Chelo ; Lees, Joanna (ur.).
Valencia, Španjolska: IATED Academy, 2024. str. 7422-7429. doi: 10.21125/inted.2024.1945

Frank, Domagoj; Bernik, Andrija; Milković, Marin
Efficient Generative AI-Assisted Academic Research: Considerations for a Research Model Proposal // 2024 IEEE 11th International Conference on Computational Cybernetics and Cyber-Medical Systems (ICCC) / Szakál, Anikó (ur.).
Hanoi: IEEE, 2024. str. 000025-000030. doi: 10.1109/iccc62278.2024.10583155

Fotova Čiković, Katerina; Milković, Marin; Hajdek, Martina
The Intersection Of Artificial Intelligence And Green And Sustainable Insurance: A Prisma Compliant Analysis And Literature Review // 115th International Scientific Conference on Economic and Social Development Book of Proceedings / Meirinho, Marcelo; Resende, David; Ribeiro, Humberto (ur.).
Rio de Janeiro: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency; University North; Fluminense Federal University; Faculty of Management University of Warsaw; Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat; ENCGT - Ecole Nationale de, 2024. str. 20-28

Frank, Domagoj; Bernik, Andrija; Milković, Marin
Efficient Generative AI-Assisted Academic Research: Considerations for a Research Model Proposal // 2024 IEEE 11th International Conference on Computational Cybernetics and Cyber-Medical Systems (ICCC 2024) / Szakal, Aniko (ur.).
Hanoi: Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), 2024. str. 000025-000030. doi: 10.1109/iccc62278.2024.10583155

Fotova Čiković, Katerina ; Milković, Marin ; Rassameethes, Bordin
The application of the non-parametric Data Envelopment Analysis methodology in Internet of Things-related research: A systematic literature review // 92nd International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Business, Economics and Social Development after Pandemics" Book of Proceedings.
Bangkok, 2023. str. 10-19

Lozić, Joško; Milković, Marin; Fotova Čiković, Katerina
The Impact of Covid-19 Pandemic and Changes in Consumer Habits on Business Results: An Empirical Study of The GoPro Corporation // 102nd International Scientific Conference on Economic and Social Development Book of Proceedings

/ Lorga da Silva, Ana; Sutic, Branislav; Hladika, Mirjana (ur.).
Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, 2023. str. 17-26

Pregledni rad (stručni)

Bolanča, Stanislav; Bolanča Mirković, Ivana; Pučić, Ivan
Technical Characteristics of Incunabulum in Europe // Tehnički glasnik, 17
(2023), 3; 414-423. doi: 10.31803/tg-20220920083951

Pregledni rad (znanstveni)

Hunjet, Anica; Milković, Marin; Vuković, Ines
Knowledge management in organizations // Book of Proceedings – Selected
Papers : 124th Economic and Social Development (ESD) Conference : Bridging
Economies: The Future of Trade, Investing and Connectivity Between Asia and
Europe / Rassameethes, Bordin; Tomisa, Mario; Boonpal, Kasin (ur.).

Bangkok: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, Varazdin,
Croatia / University Norty, Croatia / Kasetsart Business School, Kasetsart
University, Thailand / University of Dubrovnik, Croatia / University of Mostar,
Bosnia and Herzegovina / Faculty of Man, 2025. str. 42-51

Bolanča Mirković, Ivana; Bolanča, Stanislav
Stylish development of initials in the area of Europe // MATRIB 2024 -
International conference on Materials, Tribology, Recycling: conference
proceedings / Rogina, Anamarija ; Bušić, Matija (ur.).
Zagreb: Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju (HDMT), 2024. str. 49-61

Stručni rad

Najdanović, Zoran; Mrvac, Nikola; Brkić, Vladislav
Beyond the blueprint: contrasting design thinking and the linear engineering
mindset // Conference proceedings of the 26th International Conference on
Materials, Tribology & Recycling MATRIB 2025 / Viderščak, Dalibor; Martinez,
Izabela (ur.).
Zagreb: HDMT – Hrvatsko Društvo za Materijale i Tribologiju, 2025. str. 215-220

Tkalec, Gordana; Pantić, Dunja; Milković, Marin
Hollywood and Bollywood – an intercultural study of the two largest film
industries // 92nd International Scientific Conference on Economic and Social
Development – "Business, Economics and Social Development after Pandemics" :
Book of Proceedings / Suwannarat, Pornlapas ; Meeampol, Sasivimol ;
Rassameethes, Bordin et al. (ur.).
Varaždin : Koprivnica : Varšava : Rabat: Development and Entrepreneurship

Agency ; University North ; Faculty of Management University of Warsaw ;
Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in
Rabat, 2023. str. 148-159

Bronzin, Tomislav; Prole, Brigita; Horvat, Marko; Katović, Darko; Stipić, Arian;
Pap, Klaudio
Comparative Analysis of Low-Code/No-Code Tools for Building Virtual AI Agents
// Proceedings 28th International conference on printing, design and graphic
communication / Pap, Klaudio (ur.).
Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet, 2025. str. 388-394

Hudika, Tomislav; Rudolf, Maja; Pap, Klaudio
The unitary patent system: advance of innovation in higher education and
scientific research // 27. Međunarodna konferencija tiskarstva, dizajna i
grafičkih komunikacija Blaž Baromić, 2023., Zbornik radova / Bolanča Mirković,
Ivana (ur.).
Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet, 2023. str. 243-247

Bronzin, Tomislav; Prole, Brigita; Ćelić, Jasmin; Pap, Klaudio
Opportunities and challenges in using generative AI services in content creation
for AR and MR // 27. Međunarodna konferencija tiskarstva, dizajna i grafičkih
komunikacija Blaž Baromić, 2023., Zbornik radova / Bolanča Mirković, Ivana
(ur.).
Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet, 2023. str. 249-253

Tepes Golubic, Lidija; Peternel, Lana; Žiljak Gršić, Jana; Podjed, Dan
Isolation in the digital society // Proceedings of 10th SWS International
Scientific Conference on Social Sciences - ISCSSL 2023 / Prof. Hab. Dr. Sc. Iryna
Zinkiv; Prof. DSc. Ojars Sparitis (ur.).
Beč: SGEM WORLD SCIENCE (SWS) Scholarly Society, 2023. str. 745-750. doi:
10.35603/sws.iscss.2023/sv13.21

Peternel, Lana; Golubic Tepes, Lidija; Podjed, Dan; Grsic Ziljak, Jana
A twofold representation of isolation in the works of IT design students //
Proceedings of 10th SWS International Scientific Conference on Social Sciences -
ISCSSL 2023 / Prof. Hab. Dr. Sc. Iryna Zinkiv; Prof. DSc. Ojars Sparitis (ur.).
Beč: SGEM WORLD SCIENCE (SWS) Scholarly Society, 2023. str. 431-438. doi:
10.35603/sws.iscss.2023/sv13.21

Prošireni sažetak izlaganja sa skupa

Mrvac, Nikola; Šabić, Ivan; Kikelj, Matija; Brkić, Vladislav
Od Gutenberga do AI: praćenje tehnološke evolucije od tiskarstva do umjetne
inteligencijeFrom Gutenberg to AI: Tracing the Technological Evolution from

Printing to Artificial Intelligence // Zbornik radova : Printing&Design 2024. /
Žiljak Stanimirović, Ivana (ur.).
Zagreb: Fotosoft, 2024. str. 202-202

Bratić, Diana; Pasanec Preprotić, Suzana; Jurečić, Denis; Žiljak Gršić, Jana
Key Performance Indicators for Sustainable Graphics Production in an AI
Environment // International scientific-practical conference Innovations in
publishing, printing and multimedia technologies 2025 Book of abstracts / Sajek,
Daiva (ur.).
Kaunas: Advertising and Media Centre of Kauno kolegija Higher Education
Institution, 2025. str. 13-14

Sažetak izlaganja sa skupa

Divjak, Alan; Cviljušac, Vladimir; Modrić, Damir
Evaluating 3D Scanning Potential for Art and Heritage Digitalization Using
Mobile Phone Cameras // Book of abstracts: Multidisciplinary Research on
Cultural Heritage - MRCH 2025 / Dragojević, Andreja (ur.).
Zagreb: Hrvatski državni arhiv, 2025. str. 47.-47.

Ledić, Andrea; Cviljušac, Vladimir; Žiljak Gršić, Jana; Modrić, Damir
The application of multispectral imaging in the analysis of the strokes
sequencing on documents // Proceedings of the American Academy of Forensic
Sciences / AAFS (ur.).
Colorado Springs (CO): American Academy of Forensic Sciences, 2025. str. 878-
878

Divjak, Alan; Cviljušac, Vladimir; Modrić, Damir
Mechanical design of a 120-band hyperspectral imaging system // International
scientific conference Colour in written heritage - multidisciplinary research /
Dragojević, Andreja (ur.).
Zagreb: Hrvatski državni arhiv, 2024. str. 31-31

Brekalo, Sanja; Pap, Klaudio; Trstenjak, Bruno
Vizualizacija numeričkih podataka u grafikonima na mrežnim stranicama
korištenjem JavaScript biblioteka // Zbornik radova : Printing&Design 2024. /
Žiljak Stanimirović, Ivana (ur.).
Zagreb: Fotosoft, 2024. str. 175-175

Maričević, Marko; Mikota, Miroslav; Pap, Klaudio; Pavlović, Ivana; Ježić, Trpimir
Jeronim; Jelača, Nina;
Artificial intelligence: a novel approach for creating animation // MATRIB 2023 -
International Conference on Materials, Tribology & Recycling : Book of abstracts
/ Džijan, Ivo ; Šolić, Sanja ; Tropša, Vlado (ur.).

Zagreb: Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju (HDMT), 2023. str. 55-55

Čarapina, Mia; Pap, Klaudio

Višekorisnički računalni sustavi u obrazovanju s dijeljenim zaslonom // Printing & Design 2023: zbornik radova / Žiljak Gršić, Jana (ur.).

Zagreb: Fotosoft, 2023. str. 119-119

Bolanča Mirković, Ivana; Bolanča, Zdenka; Medek, Goran

Recovery of cellulose fibres by processing prints with innovative inks on a printing substrate with Ulva sp // 1st European Green Conference : Book of Abstracts / Habuda-Stanić, Mirna (ur.).

Osijek: International Association of Environmental Scientists and Professionals (IAESP), 2023. str. 288-289

Jurečić, Denis; Krivičić, Eni; Bratić, Diana; Žiljak Gršić, Jana

Infraredizajn i psihologija boja na ambalaži // Međunarodni znanstveno-stručni skup Tiskarstvo i dizajn 2025: zbornik sažetaka / Žiljak Stanimirović, Ivana (ur.).

Zagreb: Akademija tehničkih znanosti Hrvatske, 2025. str. 30-30

Ledić, Andrea; Cviljušac, Vladimir; Žiljak Gršić, Jana; Modrić, Damir

The application of multispectral imaging in the analysis of the strokes sequencing on documents // Proceedings of the American Academy of Forensic Sciences / AAFS (ur.).

Colorado Springs (CO): American Academy of Forensic Sciences, 2025. str. 878-878

Hunjet, Anica; Milković, Marin

CEEPUS mreže na Sveučilištu Sjever // Knjižica sažetaka - Festival znanosti 2025. godine - MREŽE / Hunjet, Anica (ur.).

Koprivnica, Varaždin: Sveučilište Sjever, 2025, 3, 119

Milković, Marin ; Hunjet, Anica

Internacionalizacija i mobilnost // Knjižica sažetaka Festival znanosti 2022. godine: ŽIVOT / Hunjet, Anica ; Šarkanj, Bojan ; Šamec, Dunja et al. (ur.).

Varaždin: Sveučilište Sjever, 2023. str. 20-20

Hunjet, Anica; Milković, Marin; Hrgović, Josip

Društvo temeljeno na znanju i inovacijama // Knjižica sažetaka Festival znanosti 2023. godine: Priroda i društvo.

Varaždin: Sveučilište Sjever, 2023. str. 32-32

1. Marinović, Veronika; Bolanča Mirković, Ivana; Ledić, Andrea; Brzica, Stjepan

A Forensic Analysis and Comparison of the Degradation of Cristal Violet in Blue Ballpoint Pen Inks Under Room Conditions and Accelerated Aging Conditions // Proceedings of the American Academy of Forensic Sciences / AAFS (ur.).

Colorado Springs (CO): American Academy of Forensic Sciences, 2025. str. 875-

Marinović, Veronika; Bolanča Mirković, Ivana; Brzica, Stjepan; Ledić, Andrea
A Forensic Analysis and Comparison of the Degradation of Cristal Violet in Blue
Ballpoint Pen Inks Under Room Conditions and Accelerated Aging Conditions //
Proceedings of the American Academy of Forensic Sciences / AAFS (ur.).
Colorado Springs (CO): American Academy of Forensic Sciences, 2025, K14, 875

Bolanča Mirković, Ivana; Bolanča, Zdenka; Medek, Goran
Recovery of cellulose fibres by processing prints with innovative inks on a
printing substrate with Ulva sp // 1st European Green Conference : Book of
Abstracts / Habuda-Stanić, Mirna (ur.).
Osijek: International Association of Environmental Scientists and Professionals
(IAESP), 2023. str. 288-289

Vukoje, Marina ; Bolanča Mirković, Ivana ; Kulčar, Rahela ; Cigula, Tomislav ; Itrić
Ivanda Katarina
Thermochromic flexographic prints in paper recycling process // Book of
Abstracts 28th Croatian Meeting of Chemists and Chemical Engineers.
Zagreb: Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa (HDKI), 2023. str. 216-
216

Divjak, Alan; Cviljušac, Vladimir; Modrić, Damir: Evaluating 3D Scanning Potential for Art and
Heritage Digitalization Using Mobile Phone Cameras // Book of abstracts: Multidisciplinary
Research on Cultural Heritage - MRCH 2025 / Dragojević, Andreja (ur.). Zagreb: Hrvatski
državni arhiv, 2025. str. 47.-47.

Ledić, Andrea; Cviljušac, Vladimir; Žiljak Gršić, Jana; Modrić, Damir: The application of
multispectral imaging in the analysis of the strokes sequencing on documents // Proceedings
of the American Academy of Forensic Sciences / AAFS (ur.). Colorado Springs (CO): American
Academy of Forensic Sciences, 2025. str. 878-878

Neobjavljeni prilog sa skupa

Cviljušac, Vladimir ; Divjak, Alan ; Modrić , Damir
Multispectral Imaging in Art Conservation // Multidisciplinary Research on
Cultural Heritage
Zagreb / Zagreb / Zagreb / Zagreb, Hrvatska, 24.09.2025-26.09.2025

Cviljušac, Vladimir ; Divjak, Alan ; Modrić , Damir: Multispectral Imaging in Art
Conservation // Multidisciplinary Research on Cultural Heritage Zagreb / Zagreb /
Zagreb / Zagreb, Hrvatska, 24.09.2025-26.09.2025

Ostale vrste radova

Doktorski rad, mentorstvo

Ivančić Valenko, Snježana

Evaluacija percepcije parametara oblikovanja u svrhu unaprjeđenja funkcionalnosti rubnoga dijela grafičkoga korisničkoga sučelja / Modrić, Damir (mentor).

Zagreb, Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet, 2023

Milković, Katja

Utjecaj površinske strukture tiskovne podloge na pojavnost efekta kromatske asimilacije / Pap, Klaudio (mentor).

Zagreb, Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet, 2023

Audio/video zapis

1. Bratić, Diana; Žiljak Gršić, Jana

Trendovi u grafičkoj tehnologiji, dizajnu, vizualnoj komunikaciji i tiskarstvu, 2023

Izvještaj

Milković, Marin; Hunjet, Anica; Topolko, Nikolina; Babić, Neva

Godišnje aktivnosti Sveučilišta Sjever za razdoblje 2023.-2024. // Godišnje aktivnosti Sveučilišta Sjever za razdoblje 2023.-2024., 1 / Hunjet, Anica; Topolko, Nikolina; Babić, Neva (ur.). Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2025. 1-399

Milković, Marin; Hunjet, Anica; Topolko, Nikolina; Soldatek, Patricia

Godišnje aktivnosti Sveučilišta Sjever za razdoblje 2024.-2025. // Godišnje aktivnosti Sveučilišta Sjever za razdoblje 2024.-2025. / Hunjet, Anica; Topolko, Nikolina; Soldatek, Patricia (ur.). Varaždin: Sveučilište Sjever, 2025. 389

Milković, Marin; Hunjet, Anica; Topolko, Nikolina; Babić, Neva; Rajič, Martina; Halić, Paula

Godišnje aktivnosti Sveučilišta Sjever za razdoblje 2022.-2023. // Godišnje aktivnosti Sveučilišta Sjever za razdoblje 2022.-2023.. Koprivnica/Varaždin: Sveučilište Sjever, 2023. 1-496

Milković, Marin; Hunjet, Anica; Halić, Paula; Topolko, Nikolina; Babić, Neva; Rajič, Martina

Godišnje aktivnosti Sveučilišta Sjever za razdoblje 2019.-2021. // Godišnje

Ostali doprinosi:

1. Prof. dr. sc. Damir Vusić jednoglasno izabran za novog rektora Sveučilišta Sjever



Senat Sveučilišta Sjever jednoglasno je u četvrtak, 19. prosinca 2024. za novog rektora u mandatnom razdoblju 2025. - 2029. izabrao prof. dr. sc. Damira Vusića, aktualnog prorektora Sveučilišnog centra Varaždin Sveučilišta Sjever. Tekuća akademska godina je izborna za čak pet javnih sveučilišta na kojima se provode izbori za rektora čiji mandat započinje s 1. listopada 2025. godine.

Novoizabrani rektor Damir Vusić redoviti je profesor koji je diplomirao i doktorirao na Grafičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Od samih početaka (od 2006. godine) intenzivno je uključen u upravljačke i razvojne procese institucije te obnaša različite rukovodeće dužnosti – od mjesta voditelja studija i prodekana za nastavu na Veleučilištu u Varaždinu (preteći Sveučilišta Sjever) do mjesta pročelnika odjela i prorektora u više mandata na Sveučilištu Sjever. Aktivno je sudjelovao u oblikovanju javnih politika u sustavu znanosti i visokog obrazovanja, bio član više povjerenstava Rektorskog zbora kao i radnih skupina za izradu Strategija razvoja na regionalnoj/lokalnoj razini. Član je Nacionalnog vijeća za razvoj ljudskih potencijala, Radne skupine za digitalizaciju visokog obrazovanja i osiguranja kvalitete pripreme i provedbe projekta “e-Sveučilišta”, te član suradnik Hrvatske akademije tehničkih znanosti u Odjelu grafičkog inženjerstva.

Na sjednici Senata sadašnji rektor prof. dr. sc. Marin Milković zahvalio je pročelnicima odjela i odsjeka na dugogodišnjoj suradnji tijekom koje je obavljao dužnost dekana Veleučilišta u Varaždinu te rektora Sveučilišta Sjever i svom nasljedniku, koji je u protekla dva mandata njegov najbliži suradnik, poželio puno uspjeha na novoj dužnosti. „Siguran sam da će profesor Vusić dati novi doprinos razvoju Sveučilišta Sjever i moju će podršku imati u svemu onome što slijedi i planira. U proteklim godinama vodili smo se zajedništvom i željom da Sveučilište Sjever postane prepoznatljivo u regiji i šire, a sada su pred novim rektorom novi izazovi. Na temeljima koje smo postavili Sveučilište treba dalje razvijati u svim segmentima djelovanja: unaprjeđenju kvalitete studentskih

programa i nastavnog procesa, podizanju znanstvene izvrsnosti, jačanju nastavničkih i institucijskih kapaciteta, unaprjeđenju studentskog standarda te jačanju društvene odgovornosti. Proteklih godina nije nam bilo lako, savladavali smo zajedno mnoge stepenice prema zajedničkom cilju, a to je da gradimo sveučilište kojem će se ponositi ne samo Sjever, već i cijela Hrvatska“, poručio je prof. dr. sc. Marin Milković na sjednici Senata.

„Pred nama su brojni izazovi, ali upravo u zajedništvu i sinergiji stvarat ćemo preduvjete da Sveučilište Sjever bude izbor ne samo studentima na njihovom akademskom putu, već i profesorima iz zemlje i inozemstva kao poželjna sredina za njihov nastavni, znanstveni i umjetnički rad. Sveučilište Sjever etabliralo se kao pouzdan partner gospodarstvenicima, što svjedoče i višemilijunski projekti koje smo nedavno predstavili, a njih će biti još i više. Za naše sadašnje, kao i buduće studente pripremamo novosti, jer želimo li rasti i razvijati se moramo biti spremni na brze promjene koje se događaju na svim područjima života. Slijede nam nove investicije u prostorne kapacitete, novi planovi, ulaganja u naše zaposlenike, jer svi zajedno možemo i moramo graditi bolje društvo u kojem će se cijeniti znanje, trud i zalaganje, ali jednako tako i međuljudski odnosi i suradnja. Izazovi jesu brojni, ali siguran sam da ću ih sa svojim timom uspješno rješavati na zadovoljstvo i dobrobit naših djelatnika, studenata, ali i cjelokupne društvene zajednice. Zahvaljujem članovima Senata na jednoglasnoj potpori kojom su mi ukazali povjerenje – velika je to čast ali i velika odgovornost u predstojećem četverogodišnjem mandatu“, naglasio je novoizabrani rektor Sveučilišta Sjever koji će tu dužnost preuzeti 1. listopada 2025. godine.

Državni tajnik Mrvac, član odjela, na obljetnici Tehničkog fakulteta u Rijeci

Državni tajnik prof. dr. sc. Nikola Mrvac kao izaslanik predsjednika Vlade Republike Hrvatske prisustvovao je svečanoj sjednici Fakultetskog vijeća u povodu obilježavanja 65. obljetnice Tehničkog fakulteta u Rijeci.

„Čestitam vam na ovoj velikoj obljetnici, s iskrenom željom da Tehnički fakultet Sveučilišta u Rijeci i u desetljećima koja dolaze ostane predvodnik znanstvenog napretka, inovacija i obrazovne izvrsnosti - na ponos Sveučilišta, grada Rijeke i Republike Hrvatske“, istaknuo je u svom obraćanju državni tajnik Mrvac.