

Digital transformation of nursing

(Slovenian nursing informatics interest group)

Digitalna preobrazba zdravstvene nege

(Sekcija za informatiko v zdravstveni negi – SIZN)

Tuesday 8th October 2024 / Torek 8. oktober 2024

Jožef Stefan International Postgraduate School (IPS) /

Mednarodna podiplomska šola Jožefa Stefana (MPŠ)

Zaradi evidence števila prijav in obveščanja vas prosimo, da se prijavite najkasneje do 6. 10. 2024 na naslednji povezavi: <https://1ka.arnes.si/a/ce37cf88>

9:00 – 11:00	<p>Session A / Sekcija A</p> <p>Chair / Vodi: <b>Boštjan Žvanut</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Anita Prelec</b>, izvršna direktorica Zbornica zdravstvene in babiške nege Slovenije – Zveza strokovnih društev medicinskih sester, babic in zdravstvenih tehnikov Slovenije Introductory greeting / Uvodni pozdrav</li><li>• <b>Maxim Topaz</b> AI-Powered Nursing: Exploring the Research Frontier (plenary lecture) / Z umetno inteligenco podprta zdravstvena nega: Raziskovanje raziskovalne meje (plenarno predavanje)</li><li>• <b>Leona Cilar Budler, Gregor Štiglic</b> Can Ethical Approval and Patient Consent Keep Pace with Conversational Agents in Mental Health? / Ali lahko etična odobritev in soglasje pacienta sledita pogovornim posrednikom na področju duševnega zdravja?</li><li>• <b>Gregor Polančič</b> Knowledge discovery in healthcare information systems with process mining / Odkrivanje znanja v zdravstvenih informacijskih sistemih s pomočjo rudarjenja procesov</li><li>• <b>Deja Praprotnik, Boštjan Žvanut</b> Translation and validation of the SHAIP questionnaire for assessment of nursing staff's perceptions of artificial intelligence / Prevod in validacija vprašalnika SHAIP za ocenjevanje stališč zaposlenih v zdravstveni negi o umetni inteligenci</li></ul>
--------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Andreja Hrovat Bukovšek, Andreja Ljubič</b> The use of artificial intelligence in the nursing process: An analysis of the impact of instructions on quality of outcomes / Uporaba umetne inteligence v procesu zdravstvene nege: Analiza vpliva navodil na kakovost rezultatov</li> </ul>
11:00 – 11:30	<b>Break / Odmor</b>
11:30 – 13:10	<p><b>Session B / Sekcija B</b></p> <p><b>Chair / Vodi: Ema Dornik</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Anton Grmšek Svetlin, Melita Peršolja</b> Assessing digital competencies of nurses in a clinical practice: a descriptive study / Ocena digitalnih kompetenc medicinskih sester v klinični praksi: opisna raziskava</li> <li>• <b>Samanta Mikuletič, Boštjan Žvanut</b> The relationship between the dimensions of information security culture and the intention of unauthorised access to health data / Povezanost dimenzij informacijske varnostne kulture z namero nepooblaščenega dostopa do zdravstvenih podatkov</li> <li>• <b>Anton Justin, Alenka Bijol</b> Implementation of digital solutions in specialist clinics and inpatient wards of the Jesenice General Hospital and their impact on the quality of patient care / Implementacija digitalnih rešitev v specialističnih ambulantah in bolniških oddelkih Splošne bolnišnice Jesenice ter njihov vpliv na kakovostno zdravstveno obravnavo pacientov</li> <li>• <b>Jakob Renko, Igor Karnjuš, Patrik Pucer</b> Obtaining micro-credentials through simulation in nursing / Pridobivanje mikrodokazil z uporabo simulacij v zdravstveni negi</li> <li>• <b>Mojca Peterlin, Jelena Ficzkó, Danica Dolničar</b> Using virtual and augmented reality in nursing / Uporaba navidezne in obogatene resničnosti v zdravstveni negi</li> </ul>

Konferenco organizirata Sekcija za informatiko v zdravstveni negi pri Slovenskem društvu za medicinsko informatiko in Institut »Jožef Stefan«. Partnerji konference so (v abecednem vrstnem redu):

- Fakulteta za vede o zdravju Univerze na Primorskem
- Fakulteta za zdravstvene vede v Celju
- Fakulteta za zdravstvene vede Univerze v Mariboru

- Slovensko društvo za medicinsko informatiko
- Zdravstvena fakulteta Univerze v Ljubljani
- Zbornica zdravstvene in babiške nege Slovenije – Zveza strokovnih društev medicinskih sester, babic in zdravstvenih tehnikov Slovenije.

**Programski odbor:**

- Jelena Ficzkó
- Ema Dornik
- Uroš Rajkovič
- Tamara Štemberger Kolnik
- Gregor Štiglic
- Boštjan Žvanut, predsednik

**Organizacijski odbor IS konference:**

- Matjaž Gams, predsednik
- Mateja Mavrič
- Vesna Koricki
- Mitja Lasič
- Blaž Mahnič

**Lokacija konference: Predavalnica Mednarodne podiplomske šole Jožefa Stefana (MPŠ),  
Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana:**

- <https://www.mps.si/sl/o-nas/lokacija/>