



**Univerzitetni rehabilitacijski inštitut  
Republike Slovenije - Soča**

in

Katedra za fizikalno in rehabilitacijsko medicino (FRM),  
Medicinska fakulteta, Univerza v Ljubljani

organizirata

**Spletno strokovno srečanje (*Virtual seminar*)**

**33. dnevi rehabilitacijske medicine**  
*(33rd National Rehabilitation Days):*

**MODERNE TEHNOLOGIJE  
V REHABILITACIJI**

***MODERN TECHNOLOGIES  
IN REHABILITATION***

**Četrtek, 7. in petek, 8. april 2022**

*Thursday, 7th and Friday, 8th April, 2022*

**Četrtek, 7. april 2022**  
**Thursday, 7th April 2022**

<b>Ura Time</b>	<b>Naslov predavanja Title</b>	<b>Predavatelj(i) Lecturer(s)</b>
9.00 – 9.05	Uvodni pozdrav <i>Introductory address</i>	
9.05 - 9.25	Uporaba robotskih naprav v rehabilitacijski obravnavi pacientov po možganski kapi: kdo, kdaj in kako intenzivno?  <i>Use of Robotic Devices in Rehabilitation of Patients after Stroke: Who, When and What Intensity?</i>	doc. dr. <b>Nataša Bizovičar</b> , dr. med., doc. dr. <b>Nika Goljar</b> , dr. med.
9.25 - 9.45	Uporaba navidezne resničnosti pri bolnikih po možganski kapi  <i>Use of Virtual Reality in Patients after Stroke</i>	izr. prof. dr. <b>Urška Puh</b>
9.45 - 10.30	Serious Game in Stroke Rehabilitation  <i>Uporaba resnih iger v rehabilitaciji po možganski kapi</i>	Prof <b>Thierry Lejeune</b> , MD PhD (Cliniques universitaires Saint-Luc, Bruxelles, Belgium)
10.30 - 10.50	Obravnava kronične žariščne spastičnosti zgornjega uda s toksinom botulina in robotizirano vadbo  <i>Treatment of Chronic Focal Spasticity of the Upper Limb with Botulinum Toxin and Robot-assisted Exercise</i>	mag. <b>Klemen Grabljevec</b> , dr. med., <b>Polonca Rogelj</b> , dipl. del. ter.
10.50 - 11.15	<b>Odmor / Coffe break</b>	
11.15 - 11.50	Nosljiva robotika  <i>Softwearable Robotics</i>	Assist. Prof. <b>Vineet Vashista</b> (Indian Institute of Technology Gandhinagar, India)
11.50 - 12.10	Sodobne metode merjenja gibanja  <i>Modern Methods of Movement Measurement</i>	doc. dr. <b>Andrej Olenšek</b> , univ. dipl. inž. el.
12.10 - 12.30	Vadba s perturbacijami  <i>Perturbation based training</i>	prof. dr. <b>Zlatko Matjačić</b> , univ. dipl. inž. el.
12.30 - 13.00	Wearable passive upper-limb exoskeletons	Prof <b>Nicola Vitiello</b> (The BioRobotics Institute, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa, Italy; IRCCS Fondazione Don Gnocchi, Milan, Italy)
13.00 - 14.00	<b>Kosilo / Lunch</b>	
14.00 - 14.45	Moderne tehnologije v protetiki in ortotiki  <i>Modern Technologies in Prosthetics and Orthotics</i>	<b>Jiri Rosicky</b> , PhD, Research Engineer (Czech Republik)

<b>Ura Time</b>	<b>Naslov predavanja Title</b>	<b>Predavatelj(i) Lecturer(s)</b>
14.45 - 14.55	Uporaba sistema CAD-CAM v protetiki po dvajsetih letih praktičnih izkušenj <i>Use of the CAD-CAM System in Prosthetics after Twenty Years of Practical Experience</i>	<b>Uroš Vesenjak</b> , dipl. ort. in prot., <b>Matej Nose</b> , dipl. ort. in prot.
14.55 - 15.15	Možnosti uporabe robotike v rehabilitacijskih postopkih pri osebah z okvaro hrbtnega delna po področju premikanja <i>Possibilities of Using Robotics in Motor Rehabilitation for Persons After Spinal Cord Injury</i>	<b>Klara Birk</b> , dr. med., <b>Janez Špoljar</b> , mag. fiziot.
15.15 - 15.35	Možnosti uporabe robotike v rehabilitaciji zgornjega uda pri osebah z okvaro hrbtnega delna po področju premikanja <i>Possibilities of Using Robotics in Upper Limb Rehabilitation for Persons After Spinal Cord Injury</i>	mag. <b>Urška Kidrič Sivec</b> , dr. med., <b>Tibor Kafel</b> , dipl. del. ter.
15.35 - 15.55	Učinkovitost robotizirane vadbe zgornjih udov pri osebah z okvaro vratnega dela hrbtnega delna po področju premikanja <i>Effectiveness of Robot-assisted Upper-limb Exercises in Persons with Cervical Spinal Cord Injury</i>	<b>Tibor Kafel</b> , dipl. del. ter., mag. <b>Urška Kidrič Sivec</b> , dr. med., <b>Urška Miklič</b> , dipl. del. ter., <b>Petra Grabner</b> , dipl. del. ter., <b>Anja Vesenjak</b> , dipl. del. ter., <b>Tanja Štefančič Smisl</b> , prof. def. - soc. ped., dipl. del. ter., <b>Marko Vidovič</b> , dipl. del. ter., mag. kin.
15.55 - 16.05	Robotska terapija pri pacientu s poškodbo brahialnega pleteža <i>Robot-assisted Therapy for Patients with Brachial Plexus Injury</i>	<b>Ema Zgonc</b> , dipl. del. ter., <b>Zdenka Prosic</b> , dipl. del. ter., <b>Klara Prislan</b> , dipl. del. ter., doc. dr. <b>Primož Novak</b> , dr. med.

**Petek, 8. april 2022**  
**Friday, 8th April, 2021**

<b>Ura Time</b>	<b>Naslov predavanja Title</b>	<b>Predavatelj(i) Lecturer(s)</b>
8.30 - 9.15	Sodobne tehnologije v logopediji <i>Modern Technologies in Speech and Language Therapy</i>	Prof <b>Yoko Inamoto</b> (Fujitsu Health University, Japan)
9.15 - 9.35	Nove tehnologije v diagnostiki in nevropsihološki rehabilitaciji <i>New Technologies in Diagnostics and Neuropsychological Rehabilitation</i>	dr. <b>Urša Čižman Štaba</b> , spec. klin psih., dr. <b>Barbara Starovasnik Zagavec</b> , spec. klin. psih., <b>Vida Ana Politakis</b> , univ. dipl. psih., <b>Vesna Mlinarič Lešnik</b> , spec. klin. psih., <b>Karmen Resnik Robida</b> , univ. dipl. psih., dipl. zdr. psih., mag. nevr. zn., asist.
9.35 - 9.55	Moderna tehnologija za podporo izvajanje dnevnih aktivnosti <i>Modern Technology for Assistance with Daily Activities</i>	doc. dr. <b>Metka Moharić</b> , dr. med., <b>Katja Brancelj Galič</b> , dipl. del. ter., <b>David Brecelj</b> , viš. del. ter.
9.55 - 10.15	Uporaba digitalnih osebnih pomočnikov za ljudi z zmanjšanimi zmožnostmi <i>The use of digital virtual assistants for people with disabilities</i>	asist. dr. <b>Mojca Debeljak</b> , univ. dipl. inž. el.
10.15 - 10.45	Ocenjevanje sposobnosti za vožnjo z moderno tehnologijo <i>Assessing Driving Ability Using Modern Technology</i>	<b>Marko Sremec</b> , dr. med.
10.45 - 11.15	<b>Odmor / Coffee break</b>	
11.15 - 11.35	Robotski sistemi za izboljšanje funkcije rok pri otrocih <i>Robotic Systems for Improving Hand Function in Children</i>	doc. dr. <b>Groleger Sršen Katja</b> , dr. med.
11.35 - 11.55	Učinkovitost vadbe avtomatizirane hoje na Lokomatu pri otrocih (pregled dela zadnjih 10 let) <i>Effectiveness of Automated Gait Training for Children Using the Locomat Device (Overview of the Last 10 Years of Work)</i>	<b>Irena Jemec Štukl</b> , dipl. fiziot., <b>Irena Pišek</b> , dipl. fiziot., <b>Varja Flander</b> , dipl. fiziot., doc. dr. <b>Katja Groleger Sršen</b> , dr. med.

<b>Ura Time</b>	<b>Naslov predavanja Title</b>	<b>Predavatelj(i) Lecturer(s)</b>
11.55 - 12.15	Uporaba računalniških sistemov v programu nadomestne komunikacije za otroke z zelo zmanjšanimi zmožnostmi gibanja <i>Use of Computer Systems in Alternative Communicaion Programme for Children with Sever Motor Impairment</i>	<b>Barbara Korošec</b> , prof. def., spec. klin. log., <b>Valerija Marot</b> , spec. klin. log., doc. dr. <b>Katja Groleger Sršen</b> , dr. med.
12.15 - 12.35	Uporaba navidezne resničnosti v rehabilitaciji otrok in mladostnikov s kronično bolečino <i>Use of Virtual Reality in Rehabilitation of Children and Youth with Chronic Pain</i>	dr. <b>Barbara Horvat Rauter</b> , univ. dipl. psih., mag. <b>Svetlana Logar</b> , spec. klin. psih., doc. dr. <b>Katja Groleger Sršen</b> , dr. med.
12.35 - 12.40	Zaključek srečanja / <i>Conclusion of the meeting</i>	

## SPLOŠNE INFORMACIJE

### Cilji in namen srečanja

Srečanje je namenjeno zdravnikom specialistom in specializantom družinske medicine, fizikalne in rehabilitacijske medicine, ortopedije, travmatologije, nevrologije, nevrokirurgije in drugim zdravstvenim delavcem (vsem članom rehabilitacijskih timov) ter ostalim strokovnjakom, ki delajo v rehabilitaciji.

Namen srečanja je prikaz modernih in sodobnih tehnologij na področju rehabilitacije, ki jih nekatere v Sloveniji že uporabljam, nekatere pa bo potrebno uvesti v naslednjih letih.

### Strokovni vodje srečanja:

- doc. dr. **Metka Moharić**, dr. med.
- prof. dr. **Helena Burger**, dr. med.
- doc. dr. **Primož Novak**, dr. med.

Srečanje bo potekalo v **spletni obliki** v Univerzitetnem rehabilitacijskem inštitutu Republike Slovenije – Soča (URI – Soča), Linhartova 51, Ljubljana.

Nadaljnje informacije bodo pravočasno posredovane tako udeležencem kot predavateljem.

### Kotizacija (DDV je vključen):

	<b>Do 28. 2. 2022</b>	<b>Po 1. 3. 2022</b>
– za oba dneva	200 Eur	250 Eur
– za en dan	150 Eur	200 Eur
– za specializante in sekundarije	100 Eur	150 Eur

Kotizacijo nakažite na transakcijski račun inštituta **011006030278088** pri UJP, sklic **SI008626**.

V osmih dneh po prejetem predplačilu kotizacije vam bomo poslali avansni račun, račun pa v osmih dneh po zaključenem strokovnem srečanju. Kotizacija **vključuje** zbornik (suplement revije Rehabilitacija), spletna predavanja ter potrdilo o udeležbi.

**Vloga za dodelitev kreditnih točk ZZS organizatorju srečanja je v postopku.**

## PRIJAVE IN INFORMACIJE

**Prijave** sprejemamo do **1. aprila 2022** izključno preko **spletnega obrazca**, ki se nahaja na povezavi: <https://dogodki.uri-soca.si/sl/Dogodki/>.

Za dodatne informacije nas lahko pokličete ali nam pišete na:

Univerzitetni rehabilitacijski inštitut Republike Slovenije – Soča  
Tajništvo zdravstvenih programov  
Linhartova 51, 1000 Ljubljana  
tel.: 030 620 377, E-mail: [dogodki@ir-rs.si](mailto:dogodki@ir-rs.si)

**PRIJAVA VELJA KOT NAROČILNICA.**

**Odjavite se lahko do vključno 4. aprila 2022. Kasnejših odjav ne bomo upoštevali in bomo zaračunali stroške seminarja v višini polne kotizacije.**