ERK 2026

Portorož, Slovenija, 24. - 25. september 2026

Zbornik petintridesete mednarodne Elektrotehniške in računalniške konference ERK 2026

Proceedings of the 35^{th} International Electrotechnical and Computer Science Conference ERK 2026

Vabljena predavanja / Invited Lectures
Elektronika / Electronics
Telekomunikacije / Telecommunications
Multimedija / Multimedia
Avtomatika, simulacije modeliranje in robotika /
Automatic Control, Simulations, Modeling and Robotics
Močnostna elektrotehnika / Power Engineering
Merilna tehnika / Measurement
Akustika in elektroakustika / Acoustics and Electroacoustics
Računalništvo in informatika / Computer and Information Science
Razpoznavanje vzorcev / Pattern Recognition
Biomedicinska tehnika /Biomedical Engineering
Didaktika / Didactics
Študentski članki / Student Papers

Uredila / Edited by
Andrej Žemva, Andrej Trost

ISSN 2591-0442 (online)

IEEE

2591-0442 (online)

Zbornik petintridesete Elektotehniške in računalniške konference ERK 2026,
24. - 25. september 2026, Portorož, Slovenija

Proceedings of the 35^{th} Electrotechnical and Computer Science Conference ERK 2026,
24. - 25. september 2026, Portorož, Slovenia

Vabljena predavanja
Elektronika
Telekomunikacije
Avtomatika, simulacije, modeliranje in robotika
Močnostna elektronika
Merilna tehnika
Akustika in elektroakustika
Računalništvo in informatika / Computer and Information Science
Razpoznavanje vzorcev
Biomedicinska tehnika
Didaktika
Študentski članki

Pri organizaciji Elektrotehniške in računalniške konference so sodelovala naslednja društva:

Društvo avtomatikov Slovenije,
Slovensko društvo za merilno-procesno tehniko,
SLOKO-CIGRE,
Društvo za medicinsko in biološko tehniko Slovenije,
Slovensko društvo za umetno inteligenco,
Slovensko društvo za razpoznavanje vzorcev,
SLING - Slovensko nacionalno superračunalniško omrežje.

Slovenska sekcija IEEE
Fakulteta za elektrotehniko v Ljubljani

Sporočilo predsednika konference

v imenu Organizacijskega odbora imam prijetno dolžnost, da vas pozdravim na elektrotehniški in računalniški konferenci ERK, ki je postala tradicionalno srečanje strokovnjakov, ne le na elektrotehniškem in računalniškem področju, temveč tudi na drugih področjih, kjer sta vključena elektrotehnika in računalništvo. Letos poteka že 35. Mednarodna elektrotehniška in računalniška konferenca ERK 2026, 24. in 25. septembra 2026, v hotelu Bernardin, v Portorožu v Sloveniji.

156 prispevkov smo uvrstili v program konference in jih razdelili po številnih področjih. V sklopu konference bomo izvedli številne dogodke. FRI UL organizira Delavnico Uporabljamo superračunalnike!

Konferenca ERK je pogosto prvi forum, kjer mladi avtorji predstavijo rezultate svojega dela širšemu krogu. Mnogi svetovno uveljavljeni slovenski raziskovalci so imeli svoje prve nastope prav na tej konferenci. Na konferenci poteka vsako leto tudi študentsko tekmovanje Slovenske sekcije IEEE. Letos se tradicionalnega študentskega tekmovanja IEEE udeležuje 10 študentk in študentov s FE UL, FRI UL in FERI UM. Najboljša študentska prispevka z Univerze v Mariboru in Univerze v Ljubljani se uvrstita na nadaljnje regijsko tekmovanje IEEE R8, ki pokriva celotno področje Evrope, večji del Azije in Afrike. Na dosedanjih regijskih tekmovanjih so slovenski študentje že petkrat osvojili prvo mesto.

Program konference smo razdelili na 12 strokovnih področij. Poleg vabljenega predavanja in desetih študentskih prispevkov, je v posamezne sekcije razvrščenih 145 predstavitev. V petintridesetih letih je bilo predstavljenih 184 vabljenih predavanj, 330 študentskih prispevkov in 6063 rednih prispevkov.

Kljub intenzivnem delovanju v mednarodnem okolju, še naprej razvijamo slovensko tehniško besedo, zato se slovenskemu jeziku na konferenci nismo odpovedali.

Razpored referatov in vsi prispevki so dostopni na spletni strani
https://erk.fe.uni-lj.si/2026/program.php.

Andrej Žemva
Predsednik konference

Andrej Trost
Predsednik programskega odbora

Organizatorji / Organizers

- Slovenska sekcija IEEE
- Fakulteta za elektrotehniko, Univerza v Ljubljani

Strokovna društva

Pri delu posameznih konferenčnih sekcij sodelujejo naslednja strokovna društva:

- Društvo avtomatikov Slovenije,
- Slovensko društvo za merilno-procesno tehniko,
- SLOKO–CIGRE,
- Društvo za medicinsko in biološko tehniko Slovenije,
- Slovensko društvo za umetno inteligenco,
- Slovensko društvo za razpoznavanje vzorcev,
- SLING - Slovensko nacionalno superračunalniško omrežje.

Konferenčni odbori / Board

Predsednik konference / Conference Chairman
Andrej Žemva

Podpredsednik konference / Conference Vicechairman
Matej Zajc

Častni predsednik konference / Honorary Conference Chairman
Baldomir Zajc

Tehnični sodelavec / Technical Support
Dane Seliger

Predsednik program. odbora / Program Committee Chairman
Andrej Trost

Programski odbor / Programe Committee

Agrež Dušan
Ambrožič Vanja
Atanasijević-Kunc Maja
Batagelj Boštjan
Begeš Gaber
Beguš Samo
Bešter Janez
Blažič Sašo
Bohak Ciril
Bojkovski Jovan
Brezočnik Zmago
Brglez Franc
Bulić Patricio
Bürmen Arpad
Burnik Urban
Corchado Emilio
Debevc Matjaž
Debono Carl
Delimar Marko
Dobrišek Simon
Drnovšek Janko
Drobnič Klemen
Fajfar Iztok
Fišer Rastko
Frohlich Hubert
Gams Matjaž
Geršak Gregor
Gruden Timotej
Guna Jože
Humar Iztok
Iglič Aleš
Jagodič Marko
Jakus Grega
Jankovec Marko
Jarm Tomaž
Javornik Tomaž
Kamnik Roman
Klančar Gregor
Kos Andrej
Kos Anton
Košir Andrej
Kotnik Tadej
Kramar Peter
Krč Janez
Kristan Matej
Kuzle Igor
Kužnar Roman
Lavrič Henrik
Lindič Matjaž
Logar Vito
M. Tonello Andrea
Maček-Lebar Alenka
Makuc Danilo
Mandeljc Rok
Meža Marko
Mihelj Matjaž
Miklavčič Damijan
Miljavec Damijan
Mujčić Aljo
Munih Marko
Mušič Gašper
Nedeljković David
Nešković Nataša
Pantoš Miloš
Papič Igor
Perš Janez
Petkovšek Marko
Podgorelec Vili
Pogačnik Matevž
Policardi Franc
Požrl Tomaž
Pustišek Matevž
Pušnik Igor
Richter Kurt
Rihar Andraž
Sedlar Urban
Sernec Radovan
Sešek Aleksander
Skočaj Danijel
Sodnik Jaka
Solina Franc
Stančin Sara
Sterle Janez
Suljanović Nermin
Škrjanc Igor
Šprager Sebastijan
Štern Andrej
Štruc Vitomir
Tabernik Domen
Tomažič Sašo
Topič Marko
Tosato Fabio
Tuma Tadej
Ude Aleš
Umek Anton
Vidmar Matjaž
Virant Mitja
Vončina Danjel
Zajc Matej
Zajec Peter
Zamuda Aleš
Zazula Damjan
Zupančič Borut
Žalik Borut
Žemva Andrej

Uredniki sekcij / Section Editors

Goran Andonovski, FE, UL
Boštjan Batagelj, FE, UL
Sašo Blažič, FE, UL
Ciril Bohak, FRI, UL
Urban Burnik, FE, UL
Klemen Drobnič, FE, UL
Gregor Geršak, FE, UL
Timotej Gruden, FE, UL
Jože Guna, NTF, UL
Roman Kamnik, FE, UL
Alenka Maček Lebar, FE, UL
Marko Meža, FE, UL
Tim Oblak, FRI, UL
Franc Policardi, FE, UL
Andrej Trost, FE, UL
Matej Vitek, FRI, UL
Aleš Zamuda, FERI, UM

Recenzenti / Reviewers

Goran Andonovski
Janežič Andraž
Miloš Antič
Valentin Ažbe
Žiga Babnik
Marina Banov
Bostjan Batagelj
Jakob Baumgartner
Boris Beja
Blaž Bertalanič
Marko Bizjak
Aljaž Blažič
Jerneja Bogovič
Ciril Bohak
Mladen Borovič
Pavle Boškoski
Matevž Bošnak
Božidar Bratina
Lucija Brezočnik
Marko Brodarič
Urban Burnik
Luka Čehovin Zajc
Marko Čepin
Gregor Černe
Uroš Čibej
Selma Čorović
Anton Darovic
Jure Demšar
Gregor Donaj
Jani Dugonik
Marko Ferme
Rastko Fišer
Matic Fučka
Damjan Fujs
Mitja Garmut
Gregor Geršak
Miha Glavan
Giovanni Godena
Klemen Grm
Timotej Gruden
David Hožič
Matevž Hribernik
Janez Jamšek
Andraž Janežič
Tadej Justin
Roman Kamnik
Gorazd Karer
Alenka Kavčič
Domen Kavran
Peter Kmecl
Klemen Knez
Žan Kogovšek
Štefan Kohek
Simon Kolmanič
Andrej Košir
Janez Križaj
Yannick Kuhar
Matjaž Kukar
Romanela Lajić
Ajda Lampe
Andrej Lavrič
Henrik Lavrič
Žiga Lesar
Vito Logar
Alan Lukežič
Alenka Maček Lebar
Dominik Majcen
Sandi Majninger
Danilo Makuc
Urban Metod Peterlin
Marko Meža
Damijan Miljavec
Tomi Mlinar
Jernej Mlinarič
Gašper Mušič
Nenad Muškinja
Matej Nastran
David Nedeljković
Mitja Nemec
Franci Ovčak
Miha Ožbot
Helena Perić
Tina Perko
Janez Perš
Simon Pestotnik
Judita Peterlin
Marko Petkovšek
Martin Petrun
Luka Podbregar
Janez Podobnik
Boštjan Polajžer
Blaž Pongrac
Boštjan Pregelj
Matej Rabzelj
Miha Ravber
Andraz Rihar
Blaž Rodič
Peter Rogelj
Lea Roj
Blaž Rolih
Peter Rot
Marko Rus
Jernej Sabadin
Luka Šajn
Mirjam Sepesy Maučec
Andraž Sivec
Sebastjan Šlajpah
Boštjan Slivnik
Marko Šmid
Jaka Sodnik
Erik Sovdat
Valentina Stanić
Živa Stare
Aleksandar Stefanov
Andrej Štern
Damjan Strnad
Diego Sušanj
Rok Tavčar
Tomaž Terčič
Domen Težak
Leon Todorov
Jakob Tomas Bolta
Darian Tomašević
Simon Tomažič
Zan Tomazini
Andrej Trost
Anton Umek
Niko Uremović
Val Vec
Danjel Vončina
Klemen Vovk
Primož Weingerl
Filip Wolf
Damjan Zadnik
Borut Žalik
Aleš Zamuda
Andrej Zdešar
Andrej Žemva
Aleš Zore
Bojan Žunkovič

SEKC./SECT. VP
Vabljena predavanja / Invited Papers 1

Closing the Loop: Simulation, Optimisation and Digital Twins for Intelligent Decision-Making
Carlos Kavka 2

SEKC./SECT. EL
Elektronika / Electronics 3

Krmiljenje 6-faznega razsmernika v nadmodulaciji
Emil Maltar, Mitja Truntič, Alenka Hren 4

Kompenzacija napetostnih nivojev za redundantni način delovanja večnivojskega razsmernika z integrirano baterijo
Rok Friš, Mitja Truntič 8

Meritev časovne ločljivosti zaznave posameznega fotona matrike SiPM z vezjem FastIC+
Tina Perko, Andrej Trost, Damjan Zadnik, Andrej Žemva, Andrej Seljak, Rok Dolenc, Rok Pestotnik 12

Grafični sistem z mehkojedrnim procesorjem na FPGA učni platformi
Filip Jerala, Andrej Trost 18

Modularno 2D grafično jedro na FPGA
Toni Batista, Andrej Trost 23

Merjenje magnetnih lastnosti toroida z Red Pitayo
Dejan Mežnarc, Andrej Trost 29

SEKC./SECT. TC
Telekomunikacije / Telecommunications 34

Varen prenos krmilnih podatkov za rakete s tehnologijo LoRa
Leon Ulčakar, Aleksandar Savković, Timotej Gruden, Anton Umek 35

Analiza vpeljave arhitekture MEC za kritične storitve V2X
Andrej Štern 40

Kvantni senzorji v pomorstvu in prometu
Tomi Mlinar, Boštjan Batagelj 44

Zajem in analiza signalov komercialnega sonarja z uporabo prilagojenega vmesnika
Martin Kosi, Anton Umek 50

Metodologija merjenja neželenih harmonskih signalov z analizatorjem TinySA
Andrej Štern 54

A Piecewise Machine Learning Model for Predicting ABER in Free-Space Optical Communication Systems
Nenad Stanojević, Filip Marković, Nenad Marković, Petar Spalević, Lazar Gačić, Vladan Radivojević 58

Integrirana 3D-analiza pokritosti in energijske učinkovitosti mestne 5G bazne postaje z uporabo orodij HTZ Communications in HelioScope na podlagi LiDAR podatkov
David Legan, Iztok Humar 64

Implementacija LTE povezljivosti na mikrokrmilniku ESP32-S3
Matej Nastran, Tomaž Terčič, Miran Meža, Marko Meža 68

3D skeniranje fizičnih objektov: primerjava fotogrametrije in laserskega triangulacijskega skeniranja
Jakob Tomas Bolta, Tomaž Terčič, Iztok Humar 72

Primerjava modelov globokega učenja za detekcijo letalnikov v Dopplerjevem spektru po razdalji
Pane Andov, Primož Smogavec, Dusan Gleich 77

Zaznavanje iztekanja vode iz vodovodnega omrežja s pomočjo umetne inteligence
Azra Hamzič, Blaž Pongrac, Dusan Gleich 81

Backpropagation-Free Time Series Classification with DRTP: Training Speed and Edge Suitability
Miha Kapš, Carolina Fortuna, Blaž Bertalanič 85

Random generator for psychosociological signals of end users
Sonja Gavranović, Andrej Košir 89

Vehicle-to-Home for Residential Energy Self-Sufficiency: MILP-based V2H tool for selected use-cases
Erika Paofai, Tim Marentič, Matej Zajc 93

Sekc./Sect. MM
Multimedija / Multimedia 98

Nosljiva naprava z biomehansko povratno vezavo s taktilnim vmesnikom za plavalce
Matevž Hribernik, Milivoj Dopsaj, Sašo Tomažič, Anton Kos 99

Vrednotenje simulacije v navidezni resničnosti za trening refleksov in fine motorike
Eva Zupan, Jože Guna 103

Upravljanje kamere PTZ po vzoru studijske kamere z inercialno merilno enoto
Luka Žager Đurić, Žana Juvan, Klemen Pečnik 107

Zasnova in vzpostavitev sistema za zagotavljanje dostopnosti na hibridnih dogodkih
Žan Rutar, Žana Juvan, Klemen Pečnik 111

Navidezna resničnost za vizualizacijo magnetnega polja v okolici tokovega obroča
Jan Petrovčič, Marjan Dolinšek, Iztok Humar, Marko Meža 115

Vrednotenje uporabniške izkušnje izobraževalnega 360° navideznega sprehoda Po sledeh radia Kričač
Meta Marinko, Žana Juvan, Klemen Pečnik 120

Nadgradnja redčenja trianguliranega površja geometrijskega objekta z odstranevanjem pahljač obnovljivih trikotnikov
David Podgorelec, Borut Žalik, Blaž Repnik 125

Okvir za vrednotenje oblikovalskih faz z velikimi jezikovnimi modeli
Monika Ferk Ovčjak, Ines Kožuh, Niko Lukač, Katja Udir Mišič 129

Eksperimentalno ovrednotenje izbranih parametrov generiranja slik v okolju SD.Next
Nina Trivić, Urban Burnik 134

Cross-Religious Artwork Analysis Using Computer Vision and Deep Features
Timotej Cvikl, Žiga Klun, Blaž Meden, Narvika Bovcon 139

Vpliv prilagodljivega iskanja in gravitacijskega uteževanja na simulirane razdalje dnevnih poti v E-mobilnosti
Karla Gliha, Matej Zajc 144

Rekonstrukcija multimedijskega projekta iPoet
Nejc Grmek, Boštjan Kavčič, Narvika Bovcon, Dejan Lavbič 148

Spremljanje slabosti med avtomatizirano vožnjo z dominantno frekvenco elektrogastrograma
Timotej Gruden, Jaka Sodnik 152

Sekc./Sect. AR
Avtomatika in robotika / Automatic Control and Robotics 156

Natančna kalibracija in sinhronizacija 6-osnega robota z 2-osnim pozicionerjem za sledenje točki na obdelovancu
Mark Papež, Arko Erih, Dominik Jezeršek, Marko Munih 157

Analiza nedeterminizma robotskih gibov pri GPU-pospešenem načrtovalniku cuRobo in zagotavljanje deterministične ponovljivosti pri ciklični aplikaciji prijemanja in odlaganja
Rok Casar, Aleš Hace 161

Implementacija metode učenja zaporedja izravnalnih gibov tekstila z globokim učenjem s posnemanjem
Ajla Nuhić, Peter Nimac, Andrej Gams 165

Vpliv bogatenja podatkov na klasifikacijo polj šahovnice ter segmentacijo figur v robotskem šahovskem sistemu
Anže Ostruh, Rok Pahič, Mitja Golob, Aleš Hace 169

Robotsko podprta endoterapija dreves
David Zindović, Nika Haler Metelko, Jon Muhovič, Aljaž Medič, Matjaž Mihelj, Marko Munih, Sebastjan Šlajpah 174

Multi-Legged Robot Stabilization via Dynamic Leg Extension Mechanisms
Zenan Šehić, Damir Demirović, Mirsad Čajić 178

Časovna predvidljivost robotskega vozila z jedrom Linux s popravkom PREEMPT-RT
Miha Breznik, Janez Perš 183

Modularna vsesmerna mobilna robotska platforma za spremljanje rastlin in plodov v rastlinjaku
Helena Domajnko, Franci Ovčak, Aleksandar Stefanov, Domen Težak, Silvia Dovečer, Sebastjan Šlajpah, Marko Munih, Matjaž Mihelj 188

Načrtovanje gibanja za mobilni manipulator z umetnimi potencialnimi polji in kvadratično optimizacijo
Jakob Baumgartner, Gregor Klančar 192

Učenje in vgrajena implementacija nevronskega regulatorja za stabilizacijo dvokolesnega robota z zavračanjem motenj
Jon Tofant, Andrej Sarjaš 198

Evaluation of Monocular SLAM Systems on High-Altitude Nadir UAV Footage
Gašper Spagnolo, Matej Dobrevski, Danijel Skočaj 202

Simulacija prenosa bremena z rojem kvadrokopterjev
Erik Sovdat, Sašo Blažič, Simon Tomažič 208

Zasnova in realizacija površinske brežične enote za upravljanje ROV BlueROV2
Klemen Semelbauer, Domen Hauko, Jaša Samec, Blaž Luštek, Matija Pilko, Jakob Gorkič, Matej Jerak, Vid Rijavec, Dominik Majcen, Roman Kamnik, Matej Dobrevski, Aleksander Grm 213

Prilagodljivo večagentno planiranje poti ob motnjah in odpovedih v sistemih interne logistike
Gregor Klančar, Andrej Zdešar, Matevž Bošnak, Rok Vrabič, Viktor Zaletelj 217

Od viškov sončne energije do tople vode: izvedba zaprtozančne regulacije balkonske elektrarne
Gregor Klančar 221

Samodejno zaznavanje in razvrščanje dogodkov med igro FuzbAI
Matevž Bošnak, Igor Škrjanc 225

Napovedno vodenje na osnovi pravil za robotski namizni nogomet
Maks Babič, Anže Kacin 229

Virtualni senzor za diagnostiko napak na osnovi razširjene resničnosti s prostorsko zasidrano analizo slike
Božidar Bratina, Marjan Golob, Dušan Fister, Nenad Muškinja 233

Design of a Low-Cost Microcontroller-Based Meteorological Station
Zenan Šehić, Damir Demirović, Mirsad Čajić 237

Digitalni sistem za spremljanje odpadne hrane v gospodinjstvih
Dejan Gradišar, Miha Glavan 241

SEKC./SECT. SM
Simulacije in modeliranje / Simulation and Modelling 245

Konfigurabilni digitalni dvojček mikro-energetskega sistema za optimizacijo komponent in testiranje vodenja
Miha Glavan, Boštjan Pregelj 246

Uporaba nenadzorovanega učenja za segmentacijo odjemalcev pri načrtovanju baterijskih hranilnikov
Valentin Trobevšek, Enej Žlindra, Matej Meža, Iztok Humar 250

Simulacija steklarske peči, ki z dinamičnim prilagajanjem deleža električnega gretja proizvaja nizko-ogljično steklo
Jaka Peternel, Viktor Govže, Klara Šparlek, Gorazd Krese, Ana Varlec, Damir Vrančić, Gregor Dolanc 256

Nadomestni model sinhronskega stroja s trajnimi magneti vezanega v trikot
Zala Muškardin, Mitja Garmut, Martin Petrun 261

Sprotno neinvazivno spremljanje delovanja industrijskega procesa z diskretno-dogodkovnim modelom
Goran Andonovski, Boštjan Pregelj, Miha Glavan, Teo Vrančić, Igor Škrjanc 265

Room Video to Interactive Physics Simulation
Gospodarič Marcel, Mihajlo Sladojević, Maj Zirkelbach 269

Nedestruktivna kontrola pretisnih omotov z 2D računalniškim vidom
Goran Andonovski, Matej Brezner, Igor Škrjanc 273

Next-Gen MES Integration of Software Intelligence and Custom AI Models
Zerina Hasić, Amila Dubravić 278

SEKC./SECT. ME
Močnostna elektrotehnika / Power Engineering 282

Elektromagnetna združljivost občutljive elektronske opreme, nameščene na visokonapetostnih daljnovodnih stebrih
Urban Metod Peterlin 283

Primerjava realnih meritev s kriteriji načrtovanja nizkonapetostnih distribucijskih omrežij
Klemen Knez, Janez Križaj, Vitomir Štruc, Boštjan Blažič 287

Dynamic Line Rating Assessment of a Historical Transmission Line Outage in Kosovo
Enis Riza, Nuri Berisha, Valdete Rexhëbeqaj Hamiti, Petrit Emini 292

Eksperimentalna analiza vpliva geomagnetno induciranih tokov na transformatorje
Matic Filip Napast, Danilo Makuc 297

Ocena potenciala implicitne prožnosti električnih vozil v Sloveniji
Jerneja Bogovič, Marko Kolenc, Miloš Pantoš 302

Analysis of the Influence of PWM Generator Sampling Techniques on THD in a Wind Power Plant Model with a Synchronous Generator
Nedžmija Demirović, Dženana Pačariz Ramaš, Amir Tokić, Izudin Softić, Amira Šerifović-Trbalić, Anel Hasić 306

Sinhronizacija DNAG z omrežjem z uporabo vektorskega vodenja v orientaciji statorskega magnetnega sklepa
Matej Kerndl, Boštjan Polajžer 310

Digital Zero-Sync Shoot-Through Injection for a Single-Phase Quasi-Z-Source Inverter
Ivan Grgić, Dinko Vukadinović, Mateo Bašić, Luka Krišto 316

Vpogled v problematiko realnih komponent v stikalnih pretvornikih s simulacijskim programom LTspice
Marko Petkovšek 320

Preliminarni vpogled v problematiko elektromagnetne združljivosti stikalnih pretvornikov s simulacijskim programom LTspice
Marko Petkovšek 324

Tok prostotečne diode v večfaznem pogonu pri napaki neproženih stikal
Živa Stare, Henrik Lavrič, Mitja Nemec, Klemen Drobnič 328

Določanje harmonikov z resonančnim členom
Mitja Nemec, Marko Petkovšek 332

A Comparative Study of Optimization Algorithms for Parameter Identification of a Single-Phase Graetz Rectifier under Steady-State Conditions
Marina Pejić, Hasen Zejćirović, Izudin Softić, Mensur Kasumović, Amir Tokić 336

Trendi razvoja IPM motorjev v avtomobilski industriji s stališča količine trajnih magnetov
Andrija Jeknić, Alen Alić, Roman Manko, Urban Rupnik, Mario Vukotić, Selma Čorović, Damijan Miljavec 340

Analiza induktivnosti sinhronskih motorjev s trajnimi magneti
Gašper Stritih, Alen Alić, Mario Vukotić, Danijel Rodić, Selma Čorović, Danilo Makuc, Damijan Miljavec 344

SEKC./SECT. MT
Merilna tehnika / Measurement 348

Termovizijska analiza športnih konjev
Igor Pušnik, Rok Vrhovšek, Vid Mlačnik 349

Eksperimentalna primerjava termografskih fosforjev za merjenje temperature na osnovi luminiscenčnega upada
Klemen Semelbauer, Vid Mlačnik, Igor Pušnik, Samo Beguš 353

Analiza merilnih negotovosti pri dinamičnem kalibriranju meril sile - vpliv prileganja finkcije
Žiga Košir, Gaber Begeš, Miha Hiti 357

Negotovost zaradi temperaturne homogenosti in stabilnosti pri ovrednotenju črnih teles
Jakob Šprajc, Igor Pušnik ... 361

OMG
Samo Beguš, Franc Dimc, Jernej Vinazza ... 365

Merjenje fiziologije študentov elektrotehnike med inovativnimi oblikami poučevanja
Gregor Geršak, Valentina Stanić ... 369

Indeks vpliva lunarnega regolita na delovanje robotskih sistemov
Klemen Semelbauer ... 373

SEKC./SECT. AE
Akustika in elektroakustika / Acoustics and Electroacoustics 377

Spatial Management of Concurrent Audio Sources in the GNU/Linux Desktop Environment
Jakob Lavrič, Grega Jakus ... 378

Experimental Evaluation of ClearerVoice Studio for Speech Enhancement
Manca Vidmar, Urban Burnik ... 382

AudioMuse-AI: Comparative Evaluation of Clustering Methods for Music Organization
Sinja Kočica, Urban Burnik ... 387

Mikrofonska antena z luščenjem značilk za spremljanje bioakustičnih signalov
Andrej Trost, Damjan Zadnik, Matej Možek, Jure Murovec, Jurij Prezelj ... 391

SEKC./SECT. CS
Računalništvo in informatika / Computer and Information Science 397

Vpliv semen generatorja psevdonaključnih števil na uspešnost evolucijskih algoritmov
Miha Ravber, Marko Šmid ... 398

Modularity-based kernels for graph classification
Yannick Kuhar, Uroš Čibej ... 403

Strategije anotacije vozlišč pri polnadzorovanem učenju na grafih
Niko Uremović, Domen Kavran, Tjaša Repič, Niko Lukač ... 407

Implementation and Evaluation of Quantum Algorithms for the Clique Problem
Alen Leban, Uroš Čibej ... 413

Zmogljivost neposredno dodeljenih GPE v raziskovalnem oblaku HPC RIVR–MAISTER
Vid Kranjec, Tobias Korže, Marko Ferme ... 417

Intelligent scaling of resources in edge-cloud systems using the AHP method
Marko Marković, Petar Spalević, Dragan Soleša ... 422

An Algorithmic Pipeline for Avatar Animation and Hand Pose Evaluation in Slovenian Sign Language Learning
Marija Jovanova, Sandi Majninger, Borovič Mladen ... 427

Konstrukcija grafov znanj z uporabo odprtih velikih jezikovnih modelov
Lea Roj, David Jesenko, Niko Lukač ... 432

Improving Hate Speech Classification Using Reasoning-Guided Large Language Models
Janko Tufegdžic, Matija Dodović, Uroš Radenković, Marko Mišić, Dražen Drašković ... 437

Comparison of Zero- and Few-Shot Persona Prompting in a Slovenian Historical Figure Conversational System
Anej Bregant, Sandi Majninger, Borovič Mladen ... 444

Ocena prevedbe naravnega jezika v logiko prvega reda na osnovi poravnave literalov
Jure Savnik, Jurij Mihelič ... 449

O kriteriju izbire naslednje redukcije v kontekstno odvisnem redukcijskem sistemu
Boštjan Slivnik ... 453

Ranking Mario Kart Players with Glicko-2
Maja Kolar, Blaž Pridgar ... 457

Periodično vzorčenje za semantično vodeno generiranje velikih tekstur z latentnim difuzijskim modelom
Jakob Kreft, Matija Marolt, Janez Perš, Žiga Lesar ... 461

IRSI: A Nationwide 15-Minute City Index for Slovenia
Tian Ključanin, NIk Jenič, Maša Uhan, Domen Jeram, Ariana Simovski, Horvat Štefan 465

Stochastic Gaussian Splat Rendering Denoising using Lightweight Autoencoders
Maj Bregar, Uroš Šmajdek, Matija Marolt, Ciril Bohak, Žiga Lesar 469

Gaussian splatting model compression
Jure Dežman, Miha Mitič, Uroš Šmajdek, Matija Marolt, Ciril Bohak, Žiga Lesar 473

Screen space light propagation volumes
Alen Leban, Uroš Šmajdek, Matija Marolt, Ciril Bohak, Žiga Lesar 477

Mnogokotniška aproksimacija geometrijskih kontur, podanih z lomno štirismerno Freemanovo verižno kodo
Andrej Nerat, Luka Lukač, Horvat Štefan 481

Tree Generation Parameter Estimation from Point Clouds
Anej Umek, Gorazd Gorup, Uroš Šmajdek, Matija Marolt, Žiga Lesar, Ciril Bohak 485

Improving AdTree reconstruction from degraded point clouds using preprocessing
Hana Firer, Gorazd Gorup, Uroš Šmajdek, Matija Marolt, Žiga Lesar, Ciril Bohak 489

Model integriranega upravljanja varnostnih ranljivosti v procesu razvoja kontejnerskih aplikacij
Matevž Zebec, Jovana Otašević, Sven Ulčar, Blaž Perko, Karen Kitič, Marko Papić, Janez Bešter 493

Optimizacija upravljanja sistema souporabe koles s strojnim učenjem
Valerija Božnar, Matjaž Kukar 498

Digitalna podpora za zagotovitev skladnosti pri razvoju medicinskih pripomočkov v obliki programske opreme
Aljaž Ugovšek, Matej Breskvar, Antonio Janoshevikj, Lana Kozinc, Brin Kuzmanič, Lara Mehle, Matija Roth, Vanja Stojanović, Simon Aleksič, Tina Jereb, Jurij Kerin, Carmen Klun, Mitja Kos, Nejc Horvat, Ana Halužan Vasle, Miha Moškon 502

A Modular Web Architecture for Data Acquisition and Intelligent Processing in District Heating Systems
Stevica Cvetkovic, Matija Špeletić, Ivan Ćirić, Saša Nikolić 507

Structure of Missingness: A Multi-View Low-Dimensional Analysis
Fatemeh Azad, Matjaž Kukar 511

SEKC./SECT. PR
Razpoznavanje vzorcev / Pattern Recognition 515

Benchmarking Machine-Learning Methods for Marine Debris Detection in Satellite Imagery
Brina Erznožnik, Filip Wolf, Luka Čehovin Zajc 516

Improving Zero-Shot Road Extraction on Slovenian Orthophotos with Free Geospatial Priors
Janez Križaj, Klemen Knez, Vitomir Štruc 522

OVC3: Detekcija sprememb z odprtim besednjakom na podlagi značilk DINOv3
Blaž Rolih, Matic Fučka, Filip Wolf, Luka Čehovin Zajc 526

Robust River Flow Prediction via Constrained Spatial and Temporal Pooling
Marko Rus, Petkovšek Gal, Tadej Justin 531

Amortized Sensor Placement with a Graph Neural Network
Marina Banov, Erik Otović, Karlo Griparić, Diego Sušanj 536

From Runway to Search: Investigating Fashion Micro-Trend Persistence with CLIP Embeddings
Lana Kejžar, Luka Šajn 540

S temeljnimi modeli podprta izdelava učne množice za detekcijo telesne drže koz med pašo
Lan Sonjak, Branko Lukač, Tomaž Žnidaršič, Jon Muhovič, Janez Perš 545

Analiza Stabilnosti Metod za Detekcijo Anomalij
Jure Pahor, Matic Fučka, Danijel Skočaj 550

SAM3C: Motion-Aware Memory Consolidation for Robust Visual Object Tracking and Segmentation
Matjaž Zupančič Muc, Alan Lukežič, Matej Kristan 555

Sketch Synthesis using Generative Models
Aimee Lin, Emil Demić, Luka Čehovin Zajc 560

Kdo je boljši? Analiza rezultatov napovedovanja izidov tekem SP2026
Danijel Skočaj 565

Character Segmentation for Handwritten Macedonian Cyrillic
Elena Dameska, Peter Rogelj 570

Sistem za analizo nogometnih tekem z računalniškim vidom
Gregor Vidrih, Borut Batagelj 574

Zaznavanje anomalij pri končni kontroli kakovosti elektromotorjev z globokim učenjem z uporabo mel-frekvenčnih spektrogramov
Jernej Mlinarič, Gregor Dolanc 582

Beyond the Template: Sparse Probing of Intermediate Face Recognition Activations
Leon Todorov, Klemen Grm 586

Investigating Complementary Transformer Representations for Cross-Dataset Presentation Attack Detection on Identity Documents
Simičak Monika, Borut Batagelj 591

Lightweight Sclera Vessel Segmentation Using the IPAD Method
Matej Vitek, Matevž Vidovič, Žiga Emeršič, Blaž Meden, Peter Peer, Kristijan Lenac, Sandi Ljubić 597

A Controlled Study of Ensemble Classification and Multimodal Explanations for Skin-Lesion Recognition
Žan Kogovšek, Mohd Faizan Ansari, Žiga Emeršič 602

Presentation Attack Detection on Personal Documents Based on Vision Foundation Models
Lea Briški, Borut Batagelj 608

Vpliv strojnega pozabljanja identitete na pozabljanje demografskih atributov
Anastasija Manojlovska, Peter Rot, Peter Peer, Vitomir Štruc 613

SEKC./SECT. BM
Biomedicinska tehnika / Biomedical Engineering 617

Down-sampling effects on eye-tracking features in identifying reading difficulties in children
Ivan Vajs, Tijana Bogdanović, Dejan Drajić, Vladislava Krsmanović, Vanja Ković, Milica M Janković 618

Vpliv motenj zaradi gibanja na sočasne meritve motorične naloge z OPM-MEG in fNIRS
Urban Marhl, Pichaya Tappayuthpijarn, Stanislaw Wojtkiewicz, Piotr Sawosz, Vojko Jazbinšek, Adam Liebert, Tilmann Sander 623

Odziv glioblastomskih matičnih in diferenciranih celic v tridimenzionalnih sferoidih na elektroporacijo
Matej Turk, Anja Blažič, Bernarda Majc, Klara Bulc Rozman, Metka Novak, Barbara Breznik Vittori, Lea Rems 627

Razvoj sistema za lokalizirano elektroporacijo
Aleksandar Sarić, Jernej Jurič, Lana Balentović, Lea Rems 631

SEKC./SECT. DI
Didaktika / Didactics 635

Vpliv inicializacijskega poziva na tutorsko vedenje jezikovnega modela pri matematiki
Gaja Vrbinc, Andrej Košir, Janez Perš 636

Sodobni model projektnega učenja za tehniko in tehnologijo
Janez Jamšek 641

Starizem: Stereotipi, predsodki in diskriminacija na podlagi starosti ter vključujoče strategije managementa v obliki problemsko naravnanega študija
Miha Čater, Judita Peterlin 645

Umetna inteligenca v humanističnih vedah: izkušnje s krajšimi izobraževanji o strojnem prevajanju
Gregor Donaj, Mirjam Sepesy Maučec 649

Zasnova in izdelava vmesnika za povezavo senzorjev s platformo myRIO-1900
Matic Kraševec, Rihar Andraž 653

Rethinking Teaching and Assessment in Web Technologies Education in the Era of Generative AI
Maja Radović, Andjelija Mitrovic, Milorad Tosic, Danijela Milosevic, Andrijana Gaborovic 657

Uporaba nizkocenovnega skenerja bližnjega elektromagnetnega polja za vizualizacijo elektromagnetnih pojavov v pedagoškem procesu
Mark Vintar, Boštjan Vlaovič 662

Kateri mehanizmi motivacije so na voljo učiteljem tehnoloških predmetov?
Andrej Košir, Lea Rems, Boštjan Murovec, Samo Mahnič-Kalamiza, Gregor Geršak, Iztok Humar, Boštjan Blažič, Damijan Miljavec 666

SEKC./SECT. ST
Študentski članki / Student Competition IEEE Slovenia 670

Vpliv enosmerne komponente diferenčnega toka na delovanje zaščitnih naprav na diferenčni tok tipa A
Lara Barlič, Domen Hudoklin, Franci Jenko 671

Formulacija kriterijske funkcije za ocenjevanje parametrov Jiles-Athertonovega histereznega modela iz vklopnih tokov trifaznega transformatorja
Stela Ugrinčić, Jožef Ritonja 675

Determining Electroporation Threshold in 3D Hydrogel Cultures from Fluorescent Microscopy Images
Klemen Hafner 679

Primerjalna analiza meritev prstana Senstream Research Ring pri različnih telesnih aktivnostih
Jakob Rožič, Gregor Geršak, Valentina Stanić 683

Terenska analiza dosega radijske zveze sistema Meshtastic v primerjavi z modeloma prostih izgub in Okumura-Hata
Tjaš Paradiž 687

Navigacija fiksno-krilnega UAV z algoritmom L0 in digitalnim dvojčkom
Matic Dreu, Dušan Fister 691

Razvoj sistema za precizni avtonomni pristanek brezpilotnega letalnika na osnovi strojnega vida
Luka Vovk, Božidar Bratina 697

Stabilizacija UAV zrakoplova
Matjaž Pernek, Dušan Fister 701

Uporaba spodbujevanega učenja s povratno arhitekturo GRU za kompleksne gibe dvokolesnega mobilnega robota
Jaka Verk 705

Development and Characterization of a Flexible Piezoresistive Tactile Sensor for Robotic Gripper Fingers
Angela Trpcheska, Marko Jankovec, Matija Mavsar 709

Index

Aleksič Simon: 502
Alić Alen: 340, 344
Andonovski Goran: 265, 273
Andov Pane: 77
Andraž Rihar: 653
Azad Fatemeh: 511
Babič Maks: 229
Balentović Lana: 631
Banov Marina: 536
Barlič Lara: 671
Bašić Mateo: 316
Batagelj Borut: 574, 591, 608
Batagelj Boštjan: 44
Batista Toni: 23
Baumgartner Jakob: 192
Begeš Gaber: 357
Beguš Samo: 353, 365
Berisha Nuri: 292
Bertalanič Blaž: 85
Bešter Janez: 493
Blažič Anja: 627
Blažič Boštjan: 287, 666
Blažič Sašo: 208
Bogdanović Tijana: 618
Bogovič Jerneja: 302
Bohak Ciril: 469, 473, 477, 485, 489
Bolta Jakob Tomas: 72
Bošnak Matevž: 217, 225
Bovcon Narvika: 139, 148
Božnar Valerija: 498
Bratina Božidar: 233, 697
Bregant Anej: 444
Bregar Maj: 469
Breskvar Matej: 502
Brezner Matej: 273
Breznik Miha: 183
Breznik Vittori Barbara: 627
Briški Lea: 608
Bulc Rozman Klara: 627
Burnik Urban: 134, 382, 387
Casar Rok: 161
Cvetkovic Stevica: 507
Cvikl Timotej: 139
Čajić Mirsad: 178, 237
Čater Miha: 645
Čehovin Zajc Luka: 516, 526, 560
Čibej Uroš: 403, 413
Ćirić Ivan: 507
Čorović Selma: 340, 344
Dameska Elena: 570
Demirović Damir: 178, 237
Demirović Nedžmija: 306
Demić Emil: 560
Dežman Jure: 473
Dimc Franc: 365
Dobrevski Matej: 202, 213
Dodović Matija: 437
Dolanc Gregor: 256, 582
Dolenc Rok: 12
Dolinšek Marjan: 115
Domajnko Helena: 188
Donaj Gregor: 649
Dopsaj Milivoj: 99
Dovečer Silvia: 188
Drajić Dejan: 618
Drašković Dražen: 437
Dreu Matic: 691
Drobnič Klemen: 328
Dubravić Amila: 278
Emeršič Žiga: 597, 602
Emini Petrit: 292
Erih Arko: 157
Erznožnik Brina: 516
Faizan Ansari Mohd: 602
Ferk Ovčjak Monika: 129
Ferme Marko: 417
Firer Hana: 489
Fister Dušan: 233, 691, 701
Fortuna Carolina: 85
Friš Rok: 8
Fučka Matic: 526, 550
Gaborovic Andrijana: 657
Gačić Lazar: 58
Gal Petkovšek: 531
Gams Andrej: 165
Garmut Mitja: 261
Gavranović Sonja: 89
Geršak Gregor: 369, 666, 683
Glavan Miha: 241, 246, 265
Gleich Dusan: 77, 81
Gliha Karla: 144
Golob Marjan: 233
Golob Mitja: 169
Gorkič Jakob: 213
Gorup Gorazd: 485, 489
Govže Viktor: 256
Gradišar Dejan: 241
Grgić Ivan: 316
Griparić Karlo: 536
Grm Aleksander: 213
Grm Klemen: 586
Grmek Nejc: 148
Gruden Timotej: 35, 152
Guna Jože: 103
Hace Aleš: 161, 169
Hafner Klemen: 679
Haler Metelko Nika: 174
Halužan Vasle Ana: 502

Hamzič Azra: 81
Hasić Anel: 306
Hasić Zerina: 278
Hauko Domen: 213
Hiti Miha: 357
Horvat Nejc: 502
Hren Alenka: 4
Hribernik Matevž: 99
Hudoklin Domen: 671
Humar Iztok: 64, 72, 115, 250, 666
Jakus Grega: 378
Jamšek Janez: 641
Jankovec Marko: 709
Janković Milica M: 618
Janoshevikj Antonio: 502
Jazbinšek Vojko: 623
Jeknić Andrija: 340
Jenič NIk: 465
Jenko Franci: 671
Jerak Matej: 213
Jerala Filip: 18
Jeram Domen: 465
Jereb Tina: 502
Jesenko David: 432
Jezeršek Dominik: 157
Jovanova Marija: 427
Jurič Jernej: 631
Justin Tadej: 531
Juvan Žana: 107, 111, 120
Kacin Anže: 229
Kamnik Roman: 213
Kapš Miha: 85
Kasumović Mensur: 336
Kavčič Boštjan: 148
Kavka Carlos: 2
Kavran Domen: 407
Kejžar Lana: 540
Kerin Jurij: 502
Kerndl Matej: 310
Kitič Karen: 493
Klančar Gregor: 192, 217, 221
Ključanin Tian: 465
Klun Carmen: 502
Klun Žiga: 139
Knez Klemen: 287, 522
Kočica Sinja: 387
Kogovšek Žan: 602
Kolar Maja: 457
Kolenc Marko: 302
Korže Tobias: 417
Kos Anton: 99
Kos Mitja: 502
Kosi Martin: 50
Košir Andrej: 89, 636, 666
Košir Žiga: 357
Ković Vanja: 618
Kozinc Lana: 502
Kožuh Ines: 129
Kranjec Vid: 417
Kraševec Matic: 653
Kreft Jakob: 461
Krese Gorazd: 256
Kristan Matej: 555
Krišto Luka: 316
Križaj Janez: 287, 522
Krsmanović Vladislava: 618
Kuhar Yannick: 403
Kukar Matjaž: 498, 511
Kuzmanič Brin: 502
Lavbič Dejan: 148
Lavrič Henrik: 328
Lavrič Jakob: 378
Leban Alen: 413, 477
Legan David: 64
Lenac Kristijan: 597
Lesar Žiga: 461, 469, 473, 477, 485, 489
Liebert Adam: 623
Lin Aimee: 560
Ljubić Sandi: 597
Lukač Branko: 545
Lukač Luka: 481
Lukač Niko: 129, 407, 432
Lukežič Alan: 555
Luštek Blaž: 213
Mahnič-Kalamiza Samo: 666
Majc Bernarda: 627
Majcen Dominik: 213
Majninger Sandi: 427, 444
Makuc Danilo: 297, 344
Maltar Emil: 4
Manko Roman: 340
Manojlovska Anastasija: 613
Marcel Gospodarič: 269
Marentič Tim: 93
Marhl Urban: 623
Marinko Meta: 120
Marković Filip: 58
Marković Marko: 422
Marković Nenad: 58
Marolt Matija: 461, 469, 473, 477, 485, 489
Mavsar Matija: 709
Meden Blaž: 139, 597
Medič Aljaž: 174
Mehle Lara: 502
Meža Marko: 68, 115
Meža Matej: 250
Meža Miran: 68
Mežnarc Dejan: 29
Mihelič Jurij: 449
Mihelj Matjaž: 174, 188
Miljavec Damijan: 340, 344, 666
Milosevic Danijela: 657

Mišić Marko: 437
Mitič Miha: 473
Mitrovic Andjelija: 657
Mlačnik Vid: 349, 353
Mladen Borovič: 427, 444
Mlinar Tomi: 44
Mlinarič Jernej: 582
Monika Simičak: 591
Moškon Miha: 502
Možek Matej: 391
Muhovič Jon: 174, 545
Munih Marko: 157, 174, 188
Murovec Boštjan: 666
Murovec Jure: 391
Muškardin Zala: 261
Muškinja Nenad: 233
Napast Matic Filip: 297
Nastran Matej: 68
Nemec Mitja: 328, 332
Nerat Andrej: 481
Nikolić Saša: 507
Nimac Peter: 165
Novak Metka: 627
Nuhić Ajla: 165
Ostruh Anže: 169
Otašević Jovana: 493
Otović Erik: 536
Ovčak Franci: 188
Pačariz Ramaš Dženana: 306
Pahič Rok: 169
Pahor Jure: 550
Pantoš Miloš: 302
Paofai Erika: 93
Papež Mark: 157
Papić Marko: 493
Paradiž Tjaš: 687
Pečnik Klemen: 107, 111, 120
Peer Peter: 597, 613
Pejić Marina: 336
Perko Blaž: 493
Perko Tina: 12
Pernek Matjaž: 701
Perš Janez: 183, 461, 545, 636
Pestotnik Rok: 12
Peterlin Judita: 645
Peterlin Urban Metod: 283
Peternel Jaka: 256
Petkovšek Marko: 320, 324, 332
Petrovčič Jan: 115
Petrun Martin: 261
Pilko Matija: 213
Podgorelec David: 125
Polajžer Boštjan: 310
Pongrac Blaž: 81
Pregelj Boštjan: 246, 265
Prezelj Jurij: 391
Pridgar Blaž: 457
Pušnik Igor: 349, 353, 361
Radenković Uroš: 437
Radivojević Vladan: 58
Radović Maja: 657
Ravber Miha: 398
Rems Lea: 627, 631, 666
Repič Tjaša: 407
Repnik Blaž: 125
Rexhëbeqaj Hamiti Valdete: 292
Rijavec Vid: 213
Ritonja Jožef: 675
Riza Enis: 292
Rodić Danijel: 344
Rogelj Peter: 570
Roj Lea: 432
Rolih Blaž: 526
Rot Peter: 613
Roth Matija: 502
Rožič Jakob: 683
Rupnik Urban: 340
Rus Marko: 531
Rutar Žan: 111
Samec Jaša: 213
Sander Tilmann: 623
Sarić Aleksandar: 631
Sarjaš Andrej: 198
Savković Aleksandar: 35
Savnik Jure: 449
Sawosz Piotr: 623
Seljak Andrej: 12
Semelbauer Klemen: 213, 353, 373
Sepesy Maučec Mirjam: 649
Simovski Ariana: 465
Skočaj Danijel: 202, 550, 565
Sladojević Mihajlo: 269
Slivnik Boštjan: 453
Smogavec Primož: 77
Sodnik Jaka: 152
Softić Izudin: 306, 336
Soleša Dragan: 422
Sonjak Lan: 545
Sovdat Erik: 208
Spagnolo Gašper: 202
Spalević Petar: 58, 422
Stanić Valentina: 369, 683
Stanojević Nenad: 58
Stare Živa: 328
Stefanov Aleksandar: 188
Stojanović Vanja: 502
Stritih Gašper: 344
Sušanj Diego: 536
Šajn Luka: 540
Šehić Zenan: 178, 237
Šerifović-Trbalić Amira: 306
Škrjanc Igor: 225, 265, 273

Šlajpah Sebastjan: 174, 188
Šmajdek Uroš: 469, 473, 477, 485, 489
Šmid Marko: 398
Šparlek Klara: 256
Špeletić Matija: 507
Šprajc Jakob: 361
Štefan Horvat: 465, 481
Štern Andrej: 40, 54
Štruc Vitomir: 287, 522, 613
Tappayuthpijarn Pichaya: 623
Terčič Tomaž: 68, 72
Težak Domen: 188
Todorov Leon: 586
Tofant Jon: 198
Tokić Amir: 306, 336
Tomažič Sašo: 99
Tomažič Simon: 208
Tosic Milorad: 657
Trivić Nina: 134
Trobevšek Valentin: 250
Trost Andrej: 12, 18, 23, 29, 391
Trpcheska Angela: 709
Truntič Mitja: 4, 8
Tufegdžic Janko: 437
Turk Matej: 627
Udir Mišič Katja: 129
Ugovšek Aljaž: 502
Ugrinčić Stela: 675
Uhan Maša: 465
Ulčakar Leon: 35
Ulčar Sven: 493
Umek Anej: 485
Umek Anton: 35, 50
Uremović Niko: 407
Vajs Ivan: 618
Varlec Ana: 256
Verk Jaka: 705
Vidmar Manca: 382
Vidovič Matevž: 597
Vidrih Gregor: 574
Vinazza Jernej: 365
Vintar Mark: 662
Vitek Matej: 597
Vlaovič Boštjan: 662
Vovk Luka: 697
Vrabič Rok: 217
Vrančić Damir: 256
Vrančić Teo: 265
Vrbinc Gaja: 636
Vrhovšek Rok: 349
Vukadinović Dinko: 316
Vukotić Mario: 340, 344
Wojtkiewicz Stanislaw: 623
Wolf Filip: 516, 526
Zadnik Damjan: 12, 391
Zajc Matej: 93, 144
Zaletelj Viktor: 217
Zdešar Andrej: 217
Zebec Matevž: 493
Zejćirović Hasen: 336
Zindović David: 174
Zirkelbach Maj: 269
Zupan Eva: 103
Zupančič Muc Matjaž: 555
Žager Đurić Luka: 107
Žalik Borut: 125
Žemva Andrej: 12
Žlindra Enej: 250
Žnidaršič Tomaž: 545