



# Redni občni zbor SDRV 2023

25. maj 2023

# Predlog dnevnega reda



- 1. Izvolitev delovnega predsedstva**
2. Ugotovitev sklepčnosti in sprejem dnevnega reda
3. Poročilo predsednika društva
4. Poročilo predstavnika v IAPR
5. Poročilo blagajnika in sprejetje zaključnega računa za leto 2022
6. Poročilo Nadzornega odbora
7. Predlog za odpis terjatev
8. Organizacija sekcije PR za ERK 2023
9. Program dela in finančni načrt za leto 2023 in 2024
10. Razno

# Delovno predsedstvo



- Predsednik: Matej Kristan
- Dva člana: Simon Dobrišek, Vitomir Štruc
- Zapisnikar: Domen Tabernik
- Dva overovitelja: Boštjan Murovec, Alan Lukežič

# Predlog dnevnega reda



1. Izvolitev delovnega predsedstva
- 2. Ugotovitev sklepčnosti in sprejem dnevnega reda**
3. Poročilo predsednika društva
4. Poročilo predstavnika v IAPR
5. Poročilo blagajnika in sprejetje zaključnega računa za leto 2022
6. Poročilo Nadzornega odbora
7. Predlog za odpis terjatev
8. Organizacija sekcije PR za ERK 2023
9. Program dela in finančni načrt za leto 2023 in 2024
10. Razno

# Predlog dnevnega reda



1. Izvolitev delovnega predsedstva
2. **Ugotovitev sklepčnosti in sprejem dnevnega reda**
  - Nagrade SDRV in vabljeni predavanja
3. Poročilo predsednika društva
4. Poročilo predstavnika v IAPR
5. Poročilo blagajnika in sprejetje zaključnega računa za leto 2022
6. Poročilo Nadzornega odbora
7. Predlog za odpis terjatev
8. Organizacija sekcije PR za ERK 2023
9. Program dela in finančni načrt za leto 2023 in 2024
10. Razno

# Nagrade SDRV

- Od 2021 SDRV podeljuje dvoje nagrad
  - Plaketo odličnosti SDRV za odmevno doktorsko delo
  - Plaketo odličnosti SDRV za odmevni znanstveni članek
- Komisija:
  - Janez Perš, UL
  - Božidar Potočnik, UM
  - Peter Rogelj, UP

# Nagrade SDRV



Plaketo odličnosti SDRV za odmevno doktorsko delo

prejme

**Žiga Emeršič**

za delo z naslovom

Vizualna detekcija in razpoznavanje uhljev v nenadzorovanih okoljih

Ljubljana, 25.5.2023

  
Predsednik SDRV

*“Objave, ki izhajajo iz tega doktorskega dela, imajo **več kot 1100 citatov**, avtor je **prejel nagrado** Evropske zveze za biometrijo - **Max Snijder 2021**, s tem delom pa se je področje razpoznavne uhljev umestilo v domeno globokega učenja.”*

# Nagrade SDRV



Plaketo odličnosti SDRV za odmevni znanstveni članek

prejme/ta/jo

**Domen Tabernik**

za članek z naslovom

Segmentation-based deep-learning approach for surface-defect detection

Ljubljana, 25.5.2023

  
predsednik SDRV

*“...poleg visokega števila citatov izkazuje še veliko število dostopov do članka, veliko število prenosov izvorne kode, ter se je uspel uvrstiti med pristope, ki jih Amazon AWS uporablja za demonstracijo uporabnosti njihove platforme. “*



# Predavanje



## Vizualna detekcija in razpoznavanje uhljev v nenadzorovanih okoljih

Žiga Emeršič

Fakulteta za računalništvo in informatiko, Univerza v Ljubljani

# Predlog dnevnega reda



- 1. Izvolitev delovnega predsedstva**
2. Ugotovitev sklepčnosti in sprejem dnevnega reda
3. Poročilo predsednika društva
4. Poročilo predstavnika v IAPR
5. Poročilo blagajnika in sprejetje zaključnega računa za leto 2022
6. Poročilo Nadzornega odbora
7. Predlog za odpis terjatev
8. Organizacija sekcije PR za ERK 2023
9. Program dela in finančni načrt za leto 2023 in 2024
10. Razno

# Delovno predsedstvo



- Predsednik: Matej Kristan
- Dva člana: Simon Dobrišek, Vitomir Štruc
- Zapisnikar: Domen Tabernik
- Dva overovitelja: Janez Perš, Alan Lukežič

# Predlog dnevnega reda



1. Izvolitev delovnega predsedstva
- 2. Ugotovitev sklepčnosti in sprejem dnevnega reda**
3. Poročilo predsednika društva
4. Poročilo predstavnika v IAPR
5. Poročilo blagajnika in sprejetje zaključnega računa za leto 2022
6. Poročilo Nadzornega odbora
7. Predlog za odpis terjatev
8. Organizacija sekcije PR za ERK 2023
9. Program dela in finančni načrt za leto 2023 in 2024
10. Razno

# Predlog dnevnega reda



1. Izvolitev delovnega predsedstva
2. Ugotovitev sklepčnosti in sprejem dnevnega reda
- 3. Poročilo predsednika društva**
4. Poročilo predstavnika v IAPR
5. Poročilo blagajnika in sprejetje zaključnega računa za leto 2022
6. Poročilo Nadzornega odbora
7. Predlog za odpis terjatev
8. Organizacija sekcije PR za ERK 2023
9. Program dela in finančni načrt za leto 2023 in 2024
10. Razno

# Poročilo predsednika društva



- Znanstvena in strokovna srečanja
  - IWBF2022 (Štruc – Co-chair), IJCB2022 (Štruc – Comp co-chair), FPAD2022 (Štruc - soorganizator), WACV2022 (Štruc – WS soorganizator), ALTNLP2022 (Rogelj - soorganizator), ROSUS2022 (Potočnik&Holobar - organizatorja)
- Odbori in dogodki/tekmovanja:
  - IEEE Biometrics Council 2022 (Štruc), ERK2022 okrogla miza (Perš), Ugriznimo v znanost (Holobar), VOT2022 (Kristan, Čehovin Zajc, Lukežič, Leonardis), MaCVi2023 (Kristan, Žust, Perš)
- Uredništva:
  - Sensors (Emeršič); IET Biometrics, IEEE Access, Applied Sciences (Peer); PR, IEEE TIFS, SP, IET Biometrics, EURASIP, IVC (Štruc); JTDH (Dobrišek); AMB (Holobar); IJCV, CVPR2023 (Kristan)

# Poročilo predsednika društva

## Nagrade

- Best paper award @ITTC2022: [Advanced 3D sensor system for visual control of geometrically complex products](#) (FLORJANČIČ, Urška, ŽGANEC, Mario, MALNARIČ, Vili, KURBEGOVIČ, Hidajet, NIKONOV, Anatolij, ŽGANEC GROS, Jerneja, SAVŠEK, Tomaž).
- Best paper award @BMVC2022: [Sledenje prosojnih objektov](#) (A. Lukežič, Ž. Trojer, J. Matas, M. Kristan)
- 2022 Odlični v znanosti, ARRS: [Sledenje s segmentacijo](#) (A. Lukežič, J. Matas, M. Kristan)
- 2022 Odlični v znanosti, ARRS: [Učenje detekcije površinskih napak z mešanim nadzorom](#) (J. Božič, D. Tabernik, D. Skočaj)
- 2022 Najodličnejši raziskovalni dosežki UL: [Sledenje s segmentacijo in evalvacijska metodologija](#) (A. Lukežič, L. Čehovin Zajc, M. Kristan)

# Poročilo predsednika društva

## Nagrade

- Žiga Emeršič: [Svečana listina UL mladim visokošolskim učiteljem in visokošolskim sodelavcem, 2022](#)

## Prešernove nagrade

- Klemen Pevec, [Lokalizacija brezpilotnega letalnika v primeru odpovedi globalnega pozicijskega sistema](#), Fakultetna prešernova nagrada FE, (Mentor: J. Perš)



# Poročilo predsednika društva

## Nagrada za raziskovalno delo podiplomskih študentov FRI-UL 2022

- Tim Oblak, [Fingerprint quality assessment framework with classic and deep learning ensemble models](#), Knowledge-based systems (mentor: prof. dr. Peter Peer).
- Benjamin Fele, Ajda Lampe, [C-VTON: Context-Driven Image-Based Virtual Try-on Network](#), WACV2022 (mentor: Peter Peer, Vitomir Štruc).
- Vitjan Zavrtnik za članek [DSR – A Dual Subspace Re-Projection Network for Surface Anomaly Detection](#), ECCV2022 (mentor: prof. dr. Danijel Skočaj).
- Borja Bovcon in Jon Natanael Muhovič za [Mods – A USV-oriented object detection and obstacle segmentation benchmark](#), IEEE T-ITS (mentor: prof. dr. Matej Kristan, prof. dr. Janez Perš).

# Poročilo predsednika društva

- SDRV mini SICRIS za leto 2022:

2021

2020

2019

Število bibliografskih enot														Citati WoS			Citati Scopus							
(1)	1A1	1A2	1A3	1A4	1B	1C	1D				Z	NK	A''	A' A <sup>1/2</sup>	TC	CI	CIAu	TC	CI	CIAu				
1.01	18	29	2	3	3	0	0				55	1	7	18	47	59	50	12.09	98	86	20.20			
Število bibliografskih enot														1	0	0	0	1	3	2	1.00	3	2	1.00
(1)	1A1	1A2	1A3	1A4	1B	1C	1D				2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1.01	14	15	5	6	6	1	1				2J	Z	NK	A''	A' A <sup>1/2</sup>									
2.01						0	0	0			0	0	0	0	0									
Število bibliografskih enot														0										
(1)	1A1	1A2	1A3	1A4	1B	1C	1D				0	1												
1.01	27	12	3	3	6	2	0				0		0	0	0									
2.24							1				1		1	1	1									
Število bibliografskih enot														0	0									
(1)	1A1	1A2	1A3	1A4	1B	1C	1D				0	0												
1.01	13	10	6	3	7	7	0				0		0	0										
2.29											0	0	0											
ur.											0	11	0	11										
(3)	1A1	1A2	1A3	1A4	1B	1C	3A	3B	3C	3D	3E	3F			Z	NK	A''	A' A <sup>1/2</sup>	TC	CI	CIAu	TC	CI	CIAu
1.16	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0			2	0	0	0	2	0	0	0	2	2	0.15
1.26											0	0		0	0									
(4)	1A1	1A2	1A3	1A4	1B	1C	4C	4D			Z	NK	A''	A' A <sup>1/2</sup>	TC	CI	CIAu	TC	CI	CIAu	TC	CI	CIAu	
1.06	0	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.08	0	0	0	0	10	0		20	18		48	0	0	0	0	1	1	0.50	23	18	8.47			
											SU				TC	CI	CIAu	TC	CI	CIAu	TC	CI	CIAu	
Str.d.											170				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
											Z	S	A''	A' A <sup>1/2</sup>	TC	CI	CIAu	TC	CI	CIAu	TC	CI	CIAu	
SKUPAJ											120	172	8	19	51	63	53	13.59	126	108	29.82			

# Poročilo predsednika društva



## Publikacije (A'')

- GAN, Chenquan, YANG, Yucheng, ZHU, Qingyi, JAIN, Deepak Kumar, ŠTRUC, Vitomir. DHF-Net : a hierarchical feature interactive fusion network for dialogue emotion recognition. [Expert systems with applications](#), 30 Dec. 2022,
- BOVCON, Borja, KRISTAN, Matej. WaSR%a water segmentation and refinement maritime obstacle detection network. [IEEE transactions on cybernetics](#), ISSN 2168-2267. Dec. 2022
- BOVCON, Borja, MUHOVIČ, Jon Natanael, VRANAC, Duško, MOZETIČ, Dean, PERŠ, Janez, KRISTAN, Matej. MODS - a USV-oriented object detection and obstacle segmentation benchmark. [IEEE transactions on intelligent transportation systems](#), ISSN 1524-9050. Aug. 2022
- LUKEŽIČ, Alan, MATAS, Jiří, KRISTAN, Matej. A discriminative single-shot segmentation network for visual object tracking. [IEEE transactions on pattern analysis and machine intelligence](#), Dec. 2022
- OBLAK, Tim, HARAKSIM, Rudolf, PEER, Peter, BESLAY, Laurent. Fingerprint quality assessment framework with classic and deep learning ensemble models. [Knowledge-based systems](#), Aug. 2022
- BEKKOUCH, Imad Eddine Ibrahim, MAKSUDOV, Bulat, KISELEV, Semen, MUSTAFAEV, Tamerlan, VRTOVEC, Tomaž, IBRAGIMOV, Bulat. Multi-landmark environment analysis with reinforcement learning for pelvic abnormality detection and quantification. [Medical image analysis](#), May 2022
- MUCELI, Silvia, POPPENDIECK, Wigand, HOLOBAR, Aleš, GANDEVIA, Simon C., LIEBETANZ, David, FARINA, Dario. Blind identification of the spinal cord output in humans with high-density electrode arrays implanted in muscles. [Science advances](#), Nov. 2022

# Poročilo predsednika društva



## Patentne prijave

- M. Žganec, T. Černe, J. Žganec Gros, [Priprava in postopek za hitro in natančno ugotavljanje pozicije predmetov v robotskem prijemalu](#), nacionalni patent št. 26121, URSIL, datum objave 30.6.2022.

# Predlog dnevnega reda



1. Izvolitev delovnega predsedstva
2. Ugotovitev sklepčnosti in sprejem dnevnega reda
3. Poročilo predsednika društva
- 4. Poročilo predstavnika v IAPR**
5. Poročilo blagajnika in sprejetje zaključnega računa za leto 2022
6. Poročilo Nadzornega odbora
7. Predlog za odpis terjatev
8. Organizacija sekcije PR za ERK 2023
9. Program dela in finančni načrt za leto 2023 in 2024
10. Razno

# Poročilo predstavnika v IAPR

- Največji dogodek IAPR v obdobju 2022/2023 je bila konferenca [ICPR 2022, 26th International Conference on Pattern Recognition](#), 21.-25. avgusta, 2022, ki je potekala v Montréalu, Québec, v Kanadi.
- V okviru konference je potekal [redni sestanek Upravnega odbora](#) (Governing Board) IAPR, 23. avgusta, v hibridni obliki.
- V okviru sestanka IAPR so potekale [volitve novih članov IAPR Executive Committee za 2022-2024](#). Izvoljeni so bili:
  - **Predsednik:** Arjan Kuijper
  - **Prvi podpredsednik:** Lale Akarun
  - **Drugi podpredsednik:** Cheng-Lin Liu
  - **Tajnik:** Josep Lladós
  - **Blagajnik:** Robert Fisher
  - **Bivši predsednik:** Daniel Lopresti

# Poročilo predstavnika v IAPR

- Podeljene so bile običajne nagrade, poimenovane po:
  - **K.-S. Fu** (prejemnik nagrade Tieniu Tan, Institute of Automation, Chinese Academy of Sciences, Kitajska),
  - **J.K. Aggarwalu** (Jiliang Tang, CSE, Michigan State University, ZDA) in
  - **Marii Petrou** (prejemnica nagrade Yunhong Wang, CSE, Beihang University, Kitajska).
- IAPR je ustanovil **dve novi ad-hoc komisiji**:
  - *Committee for IAPR 50th Anniversary Celebration* (<https://iapr.org/aboutus/50th-anniversary.php>) in
  - Committee to investigate hybrid conference best practices.

# Poročilo predstavnika v IAPR

- Izbran je bil **organizator ICPR 2026** (Lyon, Francija)
  - General Chairs: Jean-Marc Ogier, Tin Kam Ho;
  - Program Chairs: Maria De Marsico, Lei Zhang,
  - Financial Chair: Bertrand Kerautret,
  - Local Arrangement Chair: Véronique Eglin.
- ICPR 2024 bo od **1.-5. decembra v Kolkati**, West Bengal, Indija.  
<https://icpr2024.org/>
- **IAPR novice, razpisi, obvestila** o IAPR sponzoriranih dogodkih, se nahajajo na spletnem naslovu: <http://www.iapr.org/>  
(člani se lahko naročijo na novice na spletni strani <https://iapr.org/mail/>).



# Predlog dnevnega reda

1. Izvolitev delovnega predsedstva
2. Ugotovitev sklepčnosti in sprejem dnevnega reda
3. Poročilo predsednika društva
4. Poročilo predstavnika v IAPR
5. **Poročilo blagajnika in sprejetje zaključnega računa za leto 2022**
6. Poročilo Nadzornega odbora
7. Predlog za odpis terjatev
8. Organizacija sekcije PR za ERK 2023
9. Program dela in finančni načrt za leto 2023 in 2024
10. Razno

# Zaključni račun za leto 2022

## Stanje dne 1. 1. 2022:

Sredstva:	5.360,08EUR
– Denarna sredstva:	5.260,08 EUR
– Kratkoročne poslovne terjatve:	100 EUR
Sklad:	5.298,13 EUR
Kratkoročne obveznosti:	61.95 EUR

ODHODKI		PRIHODKI	
Stroški blaga, materiala in storitev	298,10 EUR	Donacije iz naslova dohodnine	513,12 EUR
Drugi poslovni odhodki	307,71 EUR	Članarine in prispevki	980 EUR
<b>SKUPAJ</b>	<b>605,81 EUR</b>	<b>SKUPAJ</b>	<b>1.493,12 EUR</b>

Sklad se je povečal za 887.31€

## Stanje dne 31. 12. 2022:

Sredstva:	6.247,39 EUR
– Denarna sredstva:	6.107,39 EUR
– Kratkoročne poslovne terjatve:	140 EUR
Sklad:	6.185,40 EUR
Kratkoročne obveznosti:	61.99 EUR

# Predlog dnevnega reda

1. Izvolitev delovnega predsedstva
2. Ugotovitev sklepčnosti in sprejem dnevnega reda
3. Poročilo predsednika društva
4. Poročilo predstavnika v IAPR
5. Poročilo blagajnika in sprejetje zaključnega računa za leto 2022
- 6. Poročilo Nadzornega odbora**
7. Organizacija sekcije PR za ERK 2023
8. Program dela in finančni načrt za leto 2023 in 2024
9. Razno

# Poročilo Nadzornega odbora

- Predsednik: Janez Perš
- Član: Tomaž Vrtovec
- Član: Janez Žibert

# Predlog dnevnega reda

1. Izvolitev delovnega predsedstva
2. Ugotovitev sklepčnosti in sprejem dnevnega reda
3. Poročilo predsednika društva
4. Poročilo predstavnika v IAPR
5. Poročilo blagajnika in sprejetje zaključnega računa za leto 2022
6. Poročilo Nadzornega odbora
7. Predlog za odpis terjatev
8. Organizacija sekcije PR za ERK 2023
9. Program dela in finančni načrt za leto 2023 in 2024
10. Razno

# Predlog za odpis terjatev

## Stanje dne 1. 1. 2022:

Sredstva:	5.360,08 EUR
– Denarna sredstva:	5.260,08 EUR
– Kratkoročne poslovne terjatve:	100 EUR
Sklad:	5.298,13 EUR
Kratkoročne obveznosti:	61.95 EUR

ODHODKI		PRIHODKI	
Stroški blaga, materiala in storitev	298,10 EUR	Donacije iz naslova dohodnine	513,12 EUR
Drugi poslovni odhodki	307,71 EUR	Članarine in prispevki	980 EUR
<b>SKUPAJ</b>	<b>605,81 EUR</b>	<b>SKUPAJ</b>	<b>1.493,12 EUR</b>

## Stanje dne 31. 12. 2022:

Sredstva:	6.247,39 EUR
– Denarna sredstva:	6.107,39 EUR
– Kratkoročne poslovne terjatve:	140 EUR
Sklad:	6.185,40 EUR
Kratkoročne obveznosti:	61.99 EUR

- Terjatve se povečujejo – neplačane članarine (letos dve, ostalo nismo sledili)
- Predlog sklepa: *“Kratkoročne poslovne terjatve v obsegu 140€ se odpišejo, oziroma, v čim večjem obsegu, v kolikor je to mogoče, skladno z računovodskim standardom v posvetu z računovodskim servisom.”*
- Predamo računovodskemu servisu

# Predlog dnevnega reda

1. Izvolitev delovnega predsedstva
2. Ugotovitev sklepčnosti in sprejem dnevnega reda
3. Poročilo predsednika društva
4. Poročilo predstavnika v IAPR
5. Poročilo blagajnika in sprejetje zaključnega računa za leto 2022
6. Poročilo Nadzornega odbora
7. Predlog za odpis terjatev
- 8. Organizacija sekcije PR za ERK 2023**
9. Program dela in finančni načrt za leto 2023 in 2024
10. Razno

# Organizacija sekcije PR za ERK 2023



- Sekcijo Razpoznavanje Vzorcev na ERK 2023 bodo letos organizirali:
  - Janez Križaj
  - Klemen Grm

rok za oddajo: 4.7.2023

recenzije: 12.8.2023

popravki: 29.8.2023

(+ N tednov podaljšanja roka oddaje)



# Predlog dnevnega reda

1. Izvolitev delovnega predsedstva
2. Ugotovitev sklepčnosti in sprejem dnevnega reda
3. Poročilo predsednika društva
4. Poročilo predstavnika v IAPR
5. Poročilo blagajnika in sprejetje zaključnega računa za leto 2022
6. Poročilo Nadzornega odbora
7. Predlog za odpis terjatev
8. Organizacija sekcije PR za ERK 2023
- 9. Program dela in finančni načrt za leto 2023 in 2024**
10. Razno

# Program dela 2023 in 2024



## Organizacija znanstvenih in strokovnih srečanj

- Konferenc:  
WACV2023, IEEE FG2023, IWBF 2023, IJCB2023, IJCB-UERC2023, IEEE FG 2024, JTDH 2024, ROSUS2023, ROSUS2024, CVWW2024
- Tekmovanj in podpornih delavnic:  
UERC2023, SSRBC2023, VOTS2023, VOTS2024, MaCVi2024, MaCVi2025

# Program dela 2023 in 2024



- Organizacija posebnih številok:
  - MDPI "Sensing Brain Activity Using EEG and Machine Learning" (2023)
- Izvedba razpisa za nagrade SDRV 2023, 2024
  - ERK, članki, doktorsko delo
- Uradni slovenski terminološki slovar ZRC SAZU

# Finančni načrt 2023 in 2024

	<b>2023</b>	<b>2024</b>
<b>Prihodki</b>		
Članarine	20	0
Dohodnina	500	500
Organizacija CVWW 2024	0	12.000,00
Skupaj	520	12.500,00
<b>Odhodki</b>		
Članarina IAPR	110	110
Organizacija CVWW 2024 (najem prostorov za konferenco in režija)	0	11.000,00
Nagrada za najboljši članek ERK	100	100
Reprezentanca na sestankih	150	150
Računovodske storitve	65	65
Nagrade SDRV	200	200
Nagrade, plakete, razno	100	100
Odpis terjatev	140	0
Skupaj	865	11.725,00

# Predlog dnevnega reda

1. Izvolitev delovnega predsedstva
2. Ugotovitev sklepčnosti in sprejem dnevnega reda
3. Poročilo predsednika društva
4. Poročilo predstavnika v IAPR
5. Poročilo blagajnika in sprejetje zaključnega računa za leto 2022
6. Poročilo Nadzornega odbora
7. Predlog za odpis terjatev
8. Organizacija sekcije PR za ERK 2023
9. Program dela in finančni načrt za leto 2023 in 2024
- 10. Razno**

# Razno

1. ...