

Samo za interno uporabo znotraj IJS

Institut »Jožef Stefan«
Analiza obstoječega stanja vidne pojavnosti
in priporočila za nadaljnje delo

Robert Ilovar

November 2024

Povzetek

Zanimalo nas je, kakšno je stanje vidne pojavnosti Inštituta Jožef Stefan in kakšni so možni scenariji ter nadaljnji koraki glede celostne podobe IJS.

Pri pregledu smo uporabili različne metode in prišli do naslednjih ugotovitev in priporočil (podrobnejše v 10. sklopu dokumenta).

Slikovni znak, ki ga IJS uporablja od leta 1970, je delo Marijana Gnamuša. Ima vse karakteristike odličnih znakov, zaposleni so mu zelo naklonjeni in predstavlja veliko vrednost za IJS. Besedni znak (pripis) je potrebno urediti, prav tako kombiniran znak in izpeljave s kratico.

Struktura celostne podobe je neurejena. Znaki 2. in 3. nivoja niso povezani med seboj. Zaradi odsotnosti pravil tudi znaki, ki so izpeljani iz krovnega znaka, niso poenoteni v tipografskem delu. Znotraj Inštituta obstaja vrsta podob, ki imajo izpeljane, odvisne ali lastne znake. Podobe nastopajo z lastnim barvnim, tipografskim sistemom in tipom slikovnega gradiva. Zato se pogosto uporablja znake za ustvarjanje kredibilnosti ali za vizualno pripoved.

Interni primeri dobre prakse pričajo o tem, da so na IJS zaposleni, ki imajo znanje za izdelavo kakovostnih rešitev. IJS ima tudi povezave do kakovostnih zunanjih izvajalcev.

Na IJS je velik delež zaposlenih, ki pri svojem delu aktivno uporablajo elemente celostne podobe (predstavitev, znanstveni posterji, obveščanje skozi spletno stran ali družbene medije). Zato je potrebna jasna razmejitev del, vpeljava smernic, šablon in predlog ter opolnomočenje zaposlenih skozi izobraževanja, da lahko osnove ustrezeno uporabljajo.

Zaradi naštetega predlagamo ustanovitev centralne podporne enote za upravljanje in nadzor nad vidnimi sporočili. Skupina bi skrbela za orodja (smernice in predloge), za metode (zbiranje primerov internih dobrih praks, organizacija izobraževanj) ter potrjevala komunikacijske materiale.

Pomembno področje na IJS je informacijsko oblikovanje (priprava informacijskih grafik, prikazov, ilustracij, schem in ostalih vizualnih vsebin). Predlagamo, da je v pristojnosti omenjene skupine tudi pomoč pri pripravi tovrstnih vsebin ter organizacija izobraževanj o informacijskem oblikovanju.

Glede strukture podobe sta ustrezní dve poti: ureditev podobe na način, da vse enote nastopajo pod krovnim znakom (monolitna struktura) ali osvežitev podobe, kjer se enote ločijo med seboj z različnimi, vendar med seboj povezanimi izpeljanimi znaki (odvisna struktura). Preoblikovanje ali zamenjavo aktualnega krovnega slikovnega znaka v celoti odsvetujemo.

Potrebno je tudi definirati verbalne konstante in ključne strateške zapise (vizija, poslanstvo, vrednote). Priporočljivo je, da se ta del opravi pred izdelavo koncepta.

Po odločitvi o strukturi se lahko pripravi koncept, kjer se natančno opredeli osnovne gradnike celostne podobe – sistem znakov, tipografski sistem (z možnostjo lastne črkovne družine), barvni sistem, slikovno gradivo in dodatne/spremljevalne elemente. Pripravi se smernice uporabe celostne podobe, ki naj bodo dostopne vsem zaposlenim.

Podoba se implementira po problemskih sklopih (celostna ureditev spletnne strani in družbenih medijev, celostna ureditev usmerjevalnega sistema na vseh lokacijah, promocijsko gradivo, ...).

Samo za interno uporabo znotraj IJS

Naloga

analiza vidne pojavnosti Instituta
Jožef Stefan in njegovih enot

Metode

- anketa (zaposleni)
- anketa (predstavniki enot)
- intervjuji
- analiza pojavnosti (elementov in materialov)
- analiza primerov dobre prakse
- analiza struktur podobe (arhitekture znamk)
primerljivih organizacij

Samo za interno uporabo znotraj IJS

- | | | | | | |
|----|---|----|--|----|----------------------------------|
| 01 | Pojavnost IJS in enot – znaki | 05 | Pojavnost raziskovalnih organizacij – pregled primerov dobre prakse | 09 | Intervjuji |
| 02 | Pojavnost IJS in enot – podobe | 06 | Strukture podob – pregled primerljivih organizacij | 10 | Ugotovitve in priporočila |
| 03 | IJS – primeri dobre prakse | 07 | Rezultati ankete – zaposleni | | |
| 04 | Pojavnost raziskovalnih organizacij – slovenski raziskovalni ekosistem | 08 | Rezultati ankete – predstavniki enot | | |

Samo za interno uporabo znotraj IJS

01

Pojavnost IJS in enot Znaki

Krovni znak

Slikovni znak (simbol).

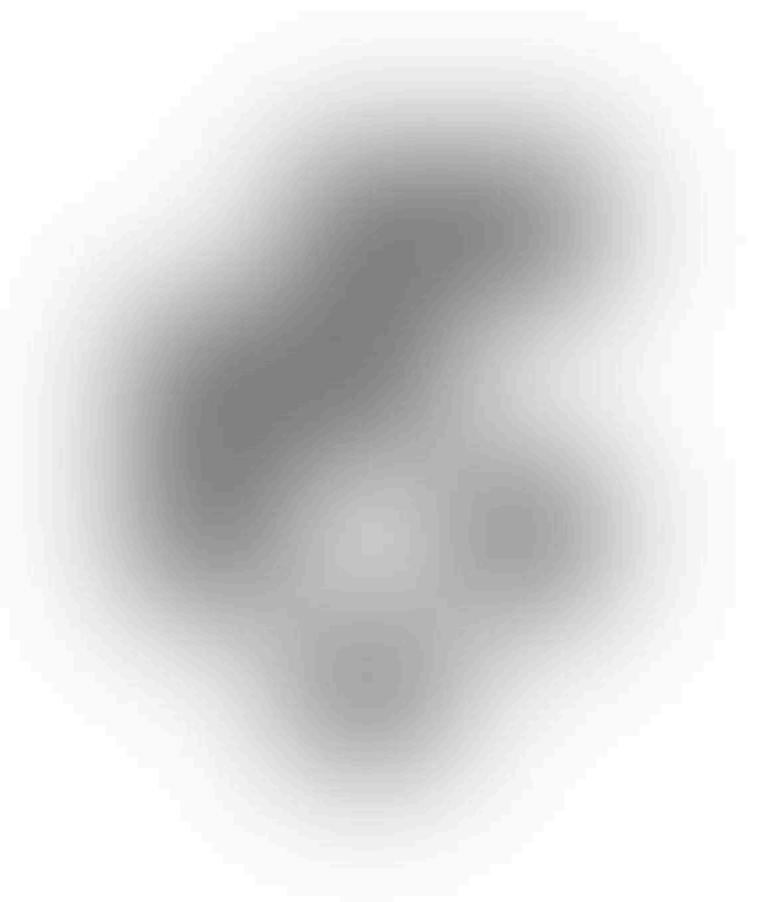


Krovni znak

Ob testu simulacije ekstremnih pogojev (zameglitev) se znak še vedno bere – v celoti se ga prepozna.

To pomeni, da je vsestransko uporaben – omogoča pomanjšave in različne izvedbe, ne da bi izgubil na svoji prepoznavnosti.

To priča o njegovi kakovosti.



Krovni znak

Kombinirani znak, ki združuje slikovni znak (simbol) in besedni znak (logotip, pripis).



Krovni znak

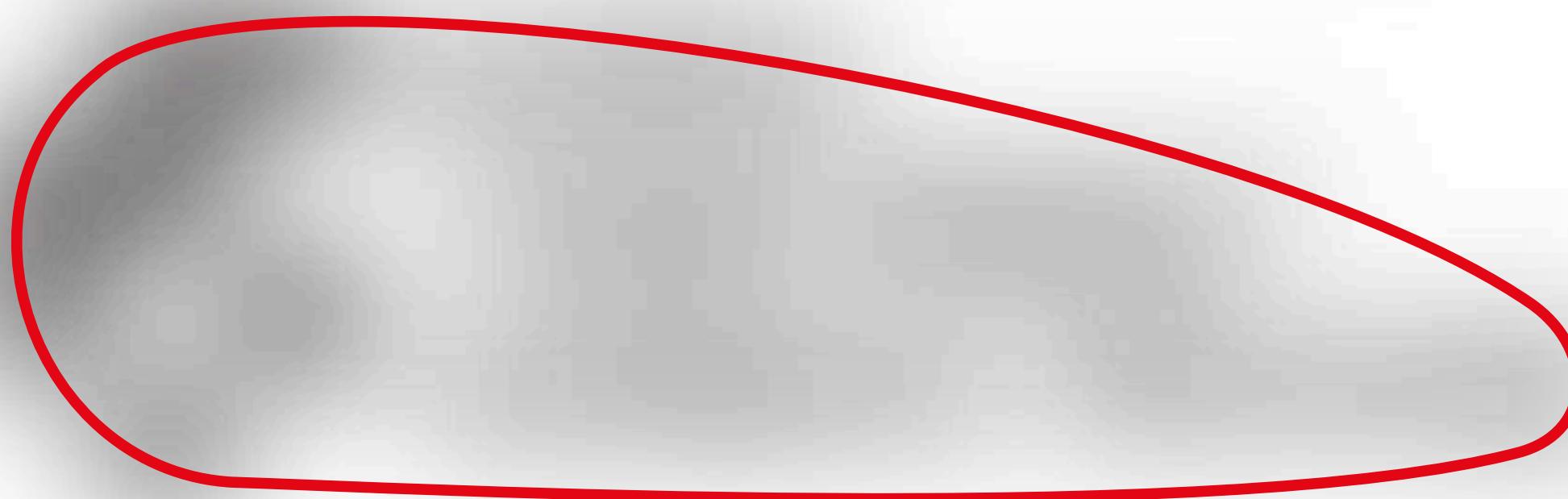
Ob testu se izkaže, da se slikovni znak zlige z besednim znakom v enovito celoto.

Njuna oddaljenost ni ustrezna, slikovni in besedni znak sta si preblizu.

Krovni znak

Ob testu se izkaže, da se slikovni znak zlige z besednim znakom v enovito celoto.

Njuna oddaljenost ni ustrezna, slikovni in besedni znak sta si preblizu.



Znaki monolitne strukture

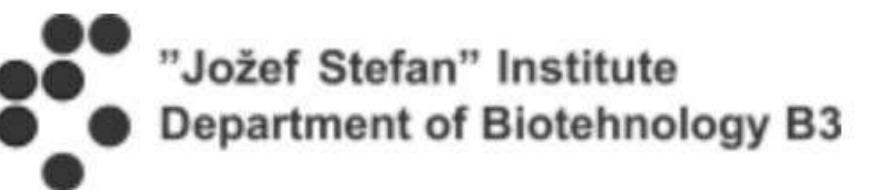
13 znakov

K znakom monolitne strukture štejemo vse znake odsekov in centrov, ki uporabljajo slikovni znak IJS, ob njem pa zgolj besedno navajajo ime enote.

Gre za različne izpeljave in posledično različne odmike od podobe:

- ime enote je izpisano z isto pisavo kot naziv IJS
- ime enote je izpostavljeno
- IJS je izpostavljen
- dodana je vertikalna ločnica, ki ureja odnos med IJS in enoto
- slikovnemu znaku je pripojena kratica

Samo za interno uporabo znotraj IJS



"Jožef Stefan" Institute
Department of Biotechnology B3



Jožef Stefan Institute
Ljubljana, Slovenia | K7 / Department for
Nanostructured Materials



DEPARTMENT FOR MATERIALS SYNTHESIS
J. Stefan Institute, Ljubljana, Slovenia



Jožef Stefan Institute
Ljubljana, Slovenia | E1 / Department of Automatics,
Biocybernetics and Robotics



Institut "Jožef Stefan"
Center za energetsko učinkovitost



Jožef Stefan
Institute
Ljubljana, Slovenija | Dept. Biochem.
& Mol. & Struct.
Biol.



Jožef Stefan
Institute | Department of
Intelligent Systems



Jožef Stefan Institute
Department of Physical and Organic Chemistry



F5 | ODSEK ZA FIZIKO TRDNE SNOVI
Institut "Jožef Stefan", Ljubljana, Slovenija



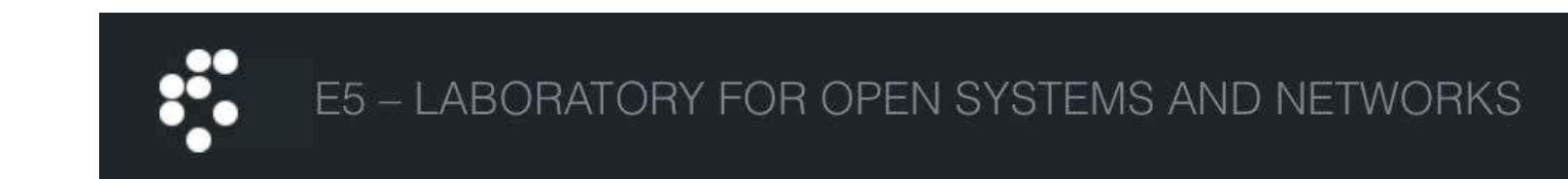
CRIP - Center za razvojno inovacijsko partnerstvo |
CRIP - Centre for Research innovation partnership



F9 / Experimental Particle Physics Department



Odsek za
Sisteme in vodenje
Institut "Jožef Stefan"



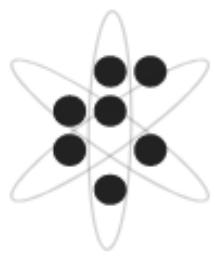
E5 – LABORATORY FOR OPEN SYSTEMS AND NETWORKS

Združeni in izpeljani znaki

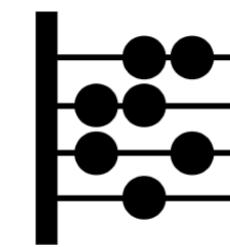
9 znakov

Pri združenih in izpeljanih znakih gre za neposredne posege v slikovni ali kombinirani znak IJS.

Samo za interno uporabo znotraj IJS



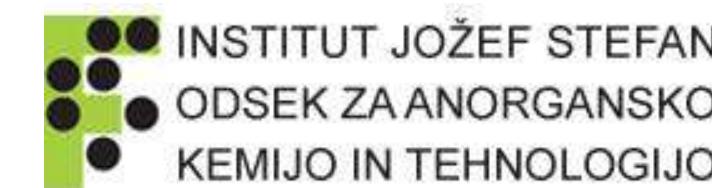
Institut "Jožef Stefan"
F2 / Odsek za fiziko
nizkih in srednjih energij



Department of
Surface Engineering
Jožef Stefan Institute



ODSEK ZA
REAKTORSKO FIZIKO



Neodvisni znaki

13 znakov

V primeru neodvisnih znakov ni nobene povezave z znakom IJS. Ti znaki se navadno pojavljajo ob krovnem znaku.

Samo za interno uporabo znotraj IJS



Napisi

4 primeri

Nekaj enot uporablja napise, v dveh primerih gre za izpostavljeno kratico odseka.

Department of Thin Films
and Surfaces

DEPARTMENT OF
ENVIRONMENTAL SCIENCES
@ JOŽEF STEFAN INSTITUTE

F1 Department of Theoretical Physics

B2
@ JOŽEF STEFAN
INSTITUTE



DEPARTMENT FOR MATERIALS SYNTHESIS
J. Stefan Institute, Ljubljana, Slovenia

F9 / Experimental Particle Physics Department

F5 ODSEK ZA FIZIKO TRDNE SNOVI
Institut 'Jožef Stefan', Ljubljana, Slovenija

"Jožef Stefan" Institute
Department of Biotechnology B3

Jožef Stefan Institute
Department of Physical and Organic Chemistry

Jožef Stefan Institute | K7 / Department for
Nanostructured Materials

Jožef Stefan Institute | E1 / Department of Automatics,
Biocybernetics and Robotics

Odsek za
Sisteme in vodenje
Institut 'Jožef Stefan'

E5 – LABORATORY FOR OPEN SYSTEMS AND NETWORKS

Jožef Stefan Institute | Department of
Intelligent Systems

CRIP - Center za razvojno inovacijsko partnerstvo |
CRIP - Centre for Research innovation partnership



Department of Thin Films
and Surfaces

DEPARTMENT OF
ENVIRONMENTAL SCIENCES
@ JOŽEF STEFAN INSTITUTE

F1 Department of Theoretical Physics

B2
@ JOŽEF STEFAN
INSTITUTE

JOŽEF STEFAN INSTITUTE
COMPUTER SYSTEMS

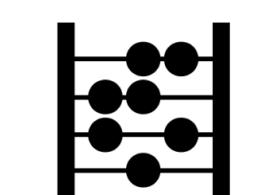
Institut 'Jožef Stefan'
Reaktorski
Infrastrukturni
Center

Institut 'Jožef Stefan'
F2 / Odsek za fiziko
nizkih in srednjih energij



INSTITUT JOŽEF STEFAN
ODSEK ZA ANORGANSKO
KEMIJO IN TEHNOLOGIJO

advanced
materials
department
Jožef Stefan Institute



Znanstveno
Informacijski
Center



R4
Odsek
za reaktorsko
tehniko

Odsek za
elektronsko keramiko K5

Nanostructured
materials

Department for
Artificial Intelligence



DiS
Odsek za inteligentne sisteme – E9
Department of Intelligent Systems

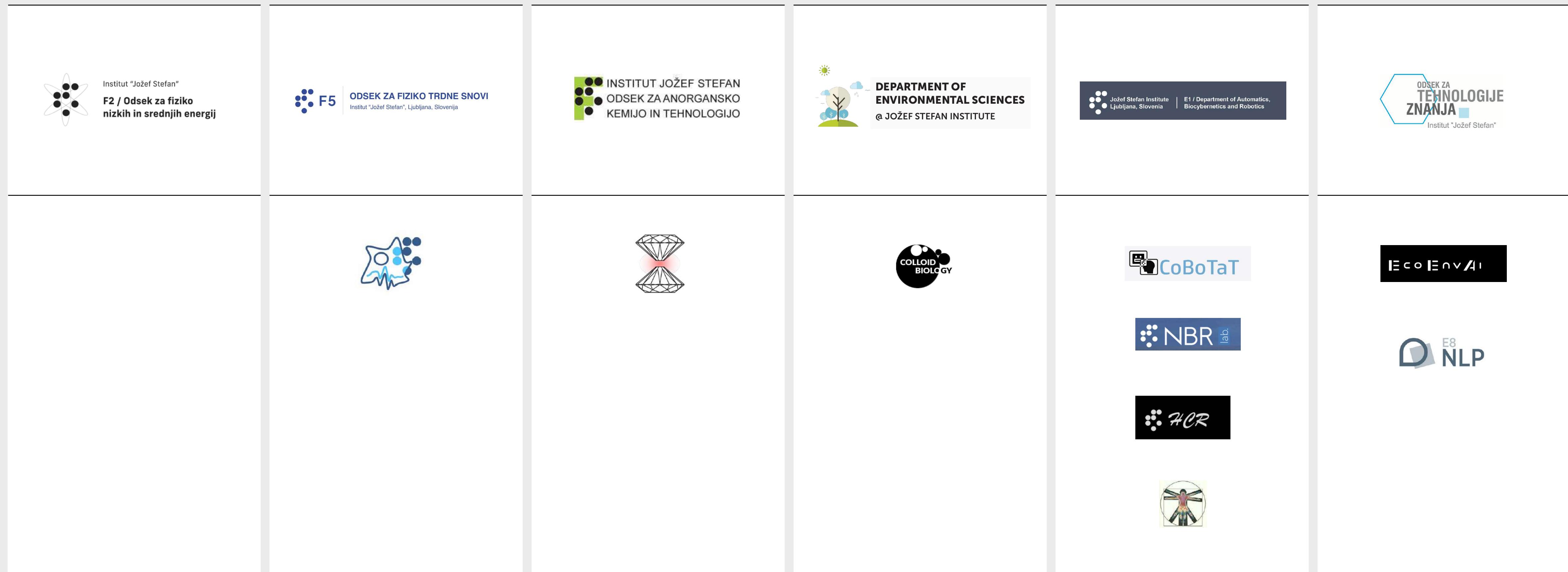


CT:3



International Research Centre
on Artificial Intelligence
under the auspices of UNESCO

Primer odnosov znakov drugega nivoja (odsekov) v odnosu do pripadajočih znakov tretjega nivoja.



Samo za interno uporabo znotraj IJS

02

Pojavnost IJS in enot Podobe

Namen pregleda

Kakšna je vidna pojavnost IJS in njegovih enot v 2024?

Zbiranje

Da bi prišli do ustreznega odgovora, smo zbrali širši spekter komunikacijskih materialov na ravni krovne podobe IJS in na ravni enot (odsekov, centrov in služb).

Gradivo se je zbiralo intern – predstavniki enot so prejeli sporočilo s prošnjo in seznamom želenega gradiva. Zbiranje je potekalo med 22. 4. in 5. 10. 2024.

Med 19. 2. in 20. 6. sta Marjan Verč in Lenka Trdina dokumentirala stanje prostorov.

V pregled niso bili vključeni komunikacijski materiali projektov.

Kategorizacija

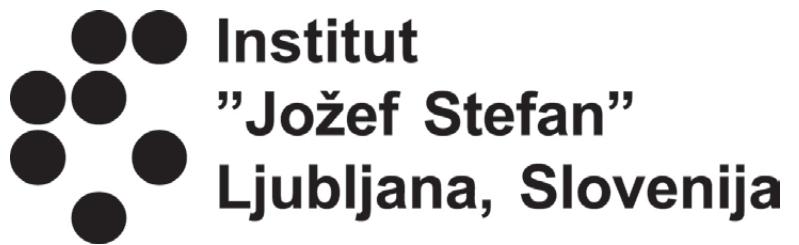
Zbrano gradivo smo razvrstili po tematskih sklopih (spletne strani, promocijsko gradivo, usmerjevalni sistem, ...) in po enotah.

Primerjanje/ocena

Materiale smo primerjali med seboj in podali oceno na osnovi treh parametrov:

- **kakovosti**
(kako kakovostni so elementi celostne podobe in kako kakovostna so vidna spročila),
- **usklajenosti**
(kako močno so posamezna sporočila in segmenti celostne podobe povezani med seboj) in
- **doslednosti**
(kako dosledno se uporablja osnovne gradnike celostne podobe).

znak/napis



promocija



IJS

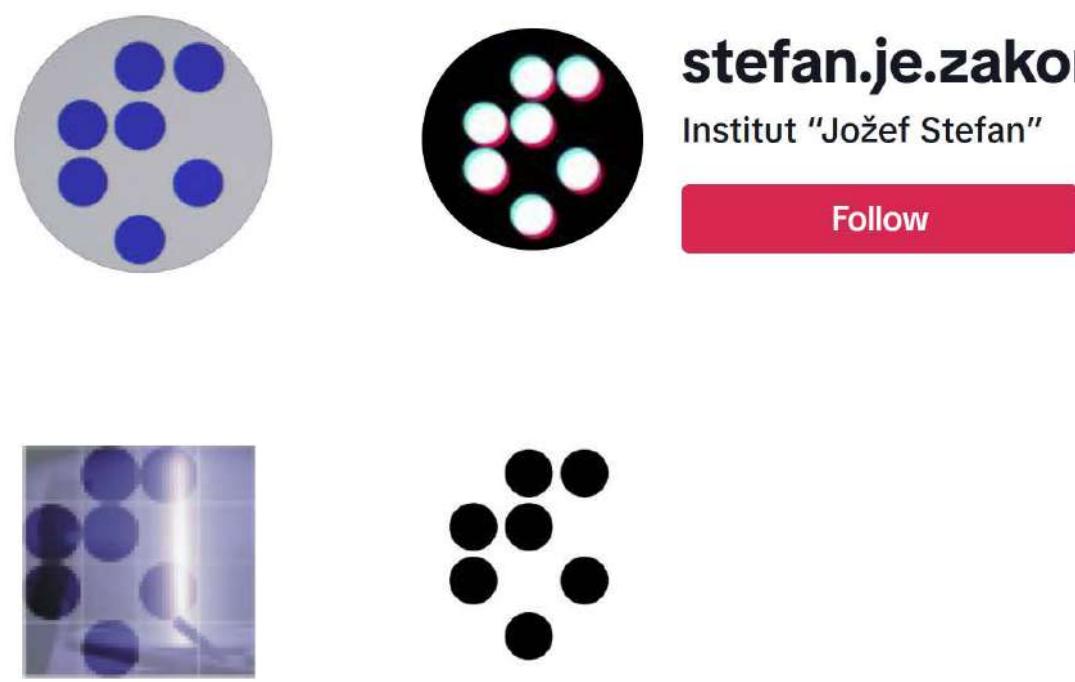
spletna stran

Samo za interno uporabo znotraj IJS

prostor



družbena omrežja

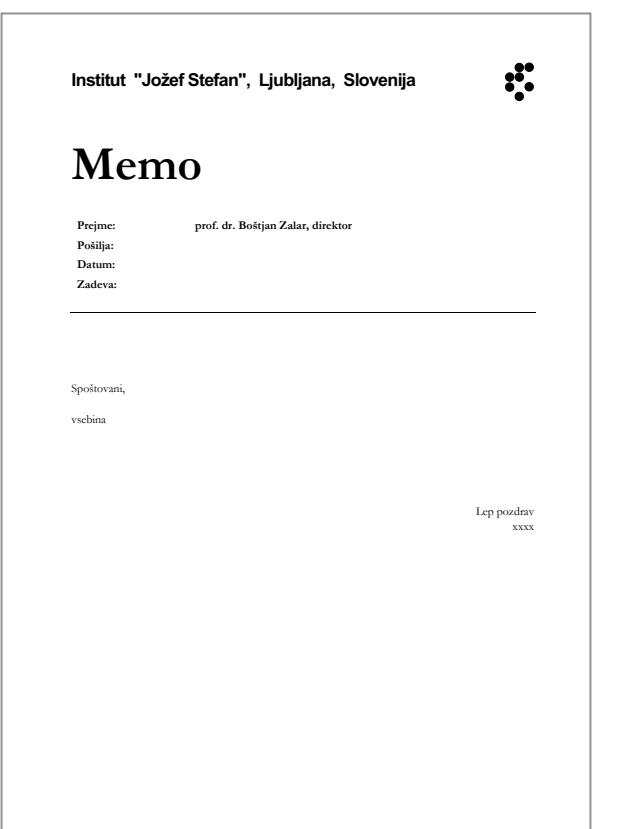
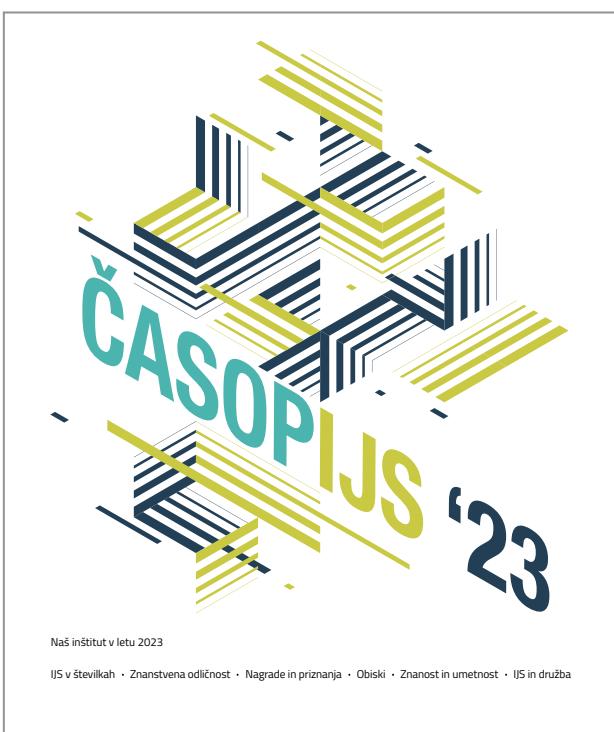


stefan.je.zakon
Institut "Jožef Stefan"

Follow

IJS

publikacije



korespondenca

znak/napis



spletna stran

The screenshot shows the homepage of the F1 Department of Theoretical Physics. At the top, there's a large group photo of the department members. Below the photo, there's a section titled 'HIGHLIGHTS' with three sub-sections: 'All', 'High Energy Physics', 'Solid State Physics', and 'Biophysics'. Under 'All', there are three images: a colorful sphere, a video thumbnail of a bee, and a green molecular simulation. To the right, there's a 'Upcoming Events' calendar entry for 'Shoj Baratezic: The Standard Model Lifetime is slightly shorter!' on May 5 from 14:00 to 15:00. A 'View Calendar' link is also present.

prostor



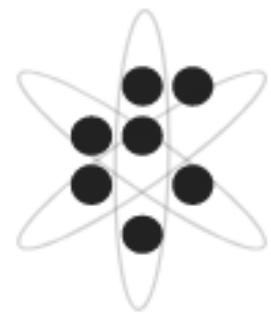
poster

This is a scientific poster titled 'Surfactant adsorption and micellization: Insights from molecular simulations' by Fabio Stanisic, Marin Šako, and Matej Kanduč. It includes sections on ABSTRACT, MOTIVATION, EXCHANGE TIME, THE GREAT TIMESCALE DIVIDE, REGIME I, REGIME II, and REGIME III. The poster discusses the adsorption of amphiphilic molecules at interfaces and the formation of micelles. It features various diagrams, plots, and equations related to molecular simulations and thermodynamic concepts.

korespondenca

Institut 'Jožef Stefan', Ljubljana, Slovenia
1000 Ljubljana, p.o. 5000 Javni poštni urad 39 Tel: (01) 477 39 80 Fax: (01) 255 91 85
Tr. 31 296 JOŠTIN SI

znak



Institut "Jožef Stefan"
**F2 / Odsek za fiziko
nizkih in srednjih energij**

promocija

FUZIJA, ENERGIJA PRIHODNOSTI
STUDENTSKO DELO, MAGISTRSKE NALOGE, DOKTORATI

V našem laboratoriju simuliramo pogaj, ki se bodo dogajali na stenah, ki obkrožajo 100 milijonov stopinj vročega fuzijsko plazmo v reaktorju: istočasno obstreljevanje s 14-MeV nevroni, kopiranje helija ter implantačija vodikovih izotopov. Glede na medenje, da je močno vpliv na razvoj, je predveden zavetnik in transpor. grevna (idejlerja in trilip), stenski prihodnjih fuzijskih reaktorjev ter razumevanje procesov, ki pri tem prevladujejo. Vabljeno k sodelovanju!

Vec informacij na mic@ijs.si ali na spletni strani f2.ijs.si

KJE JE VODA NA LUNI?
STUDENTSKO DELO, MAGISTRSKE NALOGE, DOKTORATI

Skrivnost vodnika in transpor. vodnih molekul na Luni kljub 50 letom raziskovanja še vedno ne pojasnjena. Ali obstaja skrit rezervoar vode naletelko pod luninskim površjem? Ali so jo že zanesli kometi? Ali pa je za vse krv sončev veter, ki udarja v steklene kroglice, nastale ob udarcih kometa v njeno površino? Pridruž se nam in pomagaj pri razreševanju te ugnite.

Vec informacij na mic@ijs.si ali na spletni strani f2.ijs.si

družbena omrežja

IJS F2
@ijsf2 • 20 subscribers • 12 videos

At the Department of low and medium energy physics (F2) we are engaged with the research ...[more](#)

[Subscribe](#)

Fizika nizkih in srednjih energij za interno uporabo znotraj IJS

F2

spletna stran

F2

Osnovne in aplikativne raziskave v fiziki nizkih in srednjih energij.

IZPOSTAVLJENI PROJEKT
ReMade-at-ARI

Infrastrukture: ARIE - Infrastruktura za analitične

poster

REAL-TIME CHARACTERIZATION OF Li-S BATTERIES USING LABORATORY X-RAY EMISSION SPECTROSCOPY

Introduction

Lithium – Sulphur battery

XES is an analytical characterization technique that provides information on local electronic structure and atomic-scale heterogeneity in solid-state materials. It is a non-destructive method that can be used to study the evolution of the material during the charge-discharge cycle, which gets progressively shorter with increasing state-of-charge.

To improve battery performance and speed up development we need to get a better insight into electrochemical mechanism in Li-S battery on the atomic level

Experimental Methods

Study of higher K and K2 emission spectra has been conducted by proton-induced XES (PI-XES) and X-ray induced XES (XIXES).

Proton induced XES

200 Tandem ion accelerator at the Jozef Stefan Institute was used to perform PI-XES measurements on a Li-S battery. The battery was cycled between 0.2C and 0.8C discharge rate in a vacuum chamber. The battery did not achieve the expected capacity after the first cycle. Measurements were first performed with the pristine battery and repeated after 10 cycles.

X-ray induced XES

• Emission induced by beamswitching of a 30 eV X-ray source was used to perform XIXES measurements on a Li-S battery. The battery was cycled between 0.2C and 0.8C discharge rate in a vacuum chamber. The battery did not achieve the expected capacity after the first cycle. Measurements were first performed with the pristine battery and repeated after 10 cycles.

Theoretical calculations

A series of XES spectra obtained from quantum chemical calculations, using the Cyclic Quantum Mechanical Molecular Dynamics (CQMMD) theory. XES spectra were calculated in a ground state and excited state of the system.

Results and Discussion

Ex situ

Measurements of XES spectra on a series of previously carbonized, discharging and recharged C/S2 model, both K and K2 emission spectra were recorded. The battery did not achieve the expected capacity after the first cycle. Measurements were first performed with the pristine battery and repeated after 10 cycles.

Operando

Measurements of XES spectra on a series of previously carbonized, discharging and recharging C/S2 model, both K and K2 emission spectra were recorded. The battery did not achieve the expected capacity after the first cycle. Measurements were first performed with the pristine battery and repeated after 10 cycles.

We have shown that laboratory XES is a viable technique for chemical characterization of sulphur in operando Li-S batteries. Further work will have to be done in regards to cell casting designs.

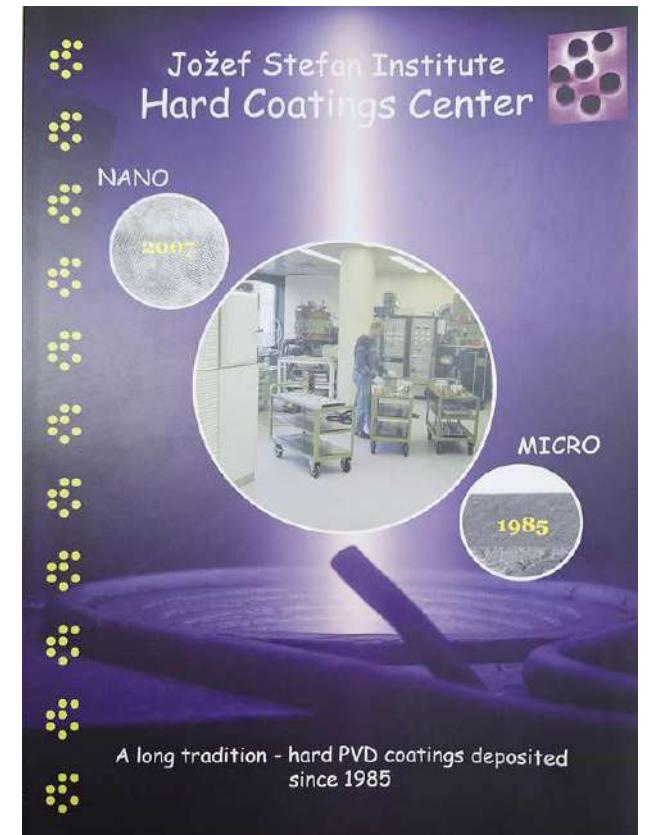
znak/napis

**Department of Thin Films
and Surfaces**

spletna stran

The screenshot shows the homepage of the Department of Thin Films and Surfaces. The top navigation bar includes links for Home, Hard coating center, Research, Activities, Equipment, and Publications, along with Staff and SLO language options. Below the navigation is a large image of a surface with a scale bar of 10 nm. A caption below the image reads: "The Department of Thin Films and Surfaces is a research unit within the Jožef Stefan Institute. Our main research activity is the development of hard coatings for the protection of tools and machine parts against wear. We are also engaged in the research on other fields of physics and chemistry of thin films, surfaces, plasma physics and vacuum technique. In our laboratories there are several analytical instruments for the characterization of thin films." Another section below discusses the Hard Coatings Center.

promocija



prostor



plakat



Tehnologija površin F4

Samo za interno uporabo znotraj IJS

znak



promocija

Prosto mesto mladega raziskovalca za doktorski študij
Materiali za shranjevanje energije

Odsek za tehnologijo površin (F4)
Institut "Jožef Stefan"

Te zanima inovativno znanstveno/ aplikativno delo v mladem interdisciplinarnem timu?

Pogledajte:
- končna 2. izobraževalna stopnja (zaključen
magisterij)
- projekti iz leta 2004
- raziskave in izraza anglikaze terka
- izobražava s področja fizike, elektrotehnike,
kemiije, matematike ali računalništva

Lokacija: Teslova ulica 30, Ljubljana (V)C

Raziskave in razvoj plazemskih sistemov ter diagnostike plazme

Raziskave in razvoj na področju:
- superkondezatorjev in baterij prihodnosti
- koverzije plinov, zelenje proizvodnje vodilke
- modeliranja plazemskih procesov
- pretvorbe amonijaka za potrebe vodilnih teh.
- naprednih materialov in fužije

e-pošta LinkedIn www

Širši mednarodno vpliv v raziskavah na prebajnih področjih znanosti in razvoja, pomembni poudarek ciljanemu aplikativnemu raziskovanju ter sodelovanju z slovensko in tujino industrijo.

041 311 150 SE VIDIMO!

spletna stran

Work/job opportunity!

Are you a physics (or other natural sciences) student looking for a job? If you're interested in working in a small, ambitious team working on cutting-edge topics. [Click for more!](#)

Vision

To be a creative group of researchers working in a pleasant and perspective working environment with a high ambition of being a renowned group in the European region and internationally recognized in the field of plasma science and characterization of materials, surfaces and thin films. We create new knowledge and sustainable technological innovations for the future.

Mission

- Scientific excellence in the field of plasma and surface science and related technologies
- Creating a research environment suitable for the development of new interdisciplinary knowledge and sustainable technologies
- Taking care of the socio-economic needs by performing useful research and for the transfer of knowledge to the industry, by finding solutions to problems and helping to enhance the growth of the

Values

- Ambitious in performing research and investigation
- Motivation, creativity, inventiveness, and efficiency
- Persistence and dedication
- Self-initiative and responsibility
- Flexibility
- Teamwork and dedication
- Self-awareness and open communication

prostor



družbena omrežja

Department of Surface Engineering, Jozef Stefan Institute

Research Services

Naslov

Avtorji: doc. dr. Gregor Primc (pisanje, pregled, popravki), Domen Paul (meritve), prof. dr. Miran Mozetič (diskusija, pregled, popravki)

Naročnik: Iskra d. d., Elena Spasevska

Vzorci: Naročnik je dobavil komercialne anodizirane aluminijaste folije. Originalne vzorce folije smo narezali na velikost 2 cm x 2 cm ter jih očistili z etanolom.

Metode: Opis uporabljenih metod

poročilo (glava)

Institut "Jožef Stefan"
Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana, Slovenija, <https://www.ijs.si>

Odsek za tehnologijo površin, F4
Teslova ulica 30, 1000 Ljubljana, Slovenija, <https://f4.ijs.si>

Kontakt: doc. dr. Gregor Primc, gregor.primc@ijs.si

17. 3. 2022

Fizika trdne snovi F5

Samo za interno uporabo znotraj IJS

znak



ODSEK ZA FIZIKO TRDNE SNOVI
Institut "Jožef Stefan", Ljubljana, Slovenija

promocija

F-5 SEMINAR
CONDENSED MATTER PHYSICS

Friday, April 26, 2024
at 10:30 AM
in the seminar room of physics (room 106)
Condensed Matter Physics, Jožef Stefan Institute

Amit MONDAL, MSc
Indian Institute of Technology Kharagpur, India

Crystal and Electronic Structures of Zn-rich Complex Intermetallic Compounds

Intermetallic compounds feature unique bonding patterns compared to conventional metallic bonds, which makes this class of compounds challenging to deal with. Complex intermetallics (CMs) is a class of intermetallics that feature large unit cells with ten to thousands of atoms, where the atoms in the unit cells crystallize into a well-defined cluster. The CMs are often associated with various kinds of disorders (substitutional, vacancy, positional disorder), that may have a profound impact on the physical and chemical properties of CMs. In this regard, the crystal and electronic structures of complex intermetallic phases, like β -brasses (Co-Ni-Zn , Ni-Mn-Zn), δ - Co-Mn-Zn , and δ - Mn-Zn have been explored. Their electronic structures often discern pseudo-gaps (state deficient regions) or small gaps across the Fermi level (E_F) in the density of states curves.

You are cordially invited to attend.



spletna stran

Odsek za fiziko trdne snovi

Dobrodošli na Odseku za fiziko trdne snovi

PREDSTAVITEV ODSEKA

VSI DOŠODKI | KONFERENCIJE IN KONGRESI | ODSEČNI SEMINARI

19.03.2024 | Predavanje: prof. dr. Jun-ichi Fukuda | Vljudno ste vabljeni na predavanje prof. dr. Jun-ichi Fukuda, ki bo obravnaval temi Oscillating edge current in polar active fluid in Numerical study of materials.

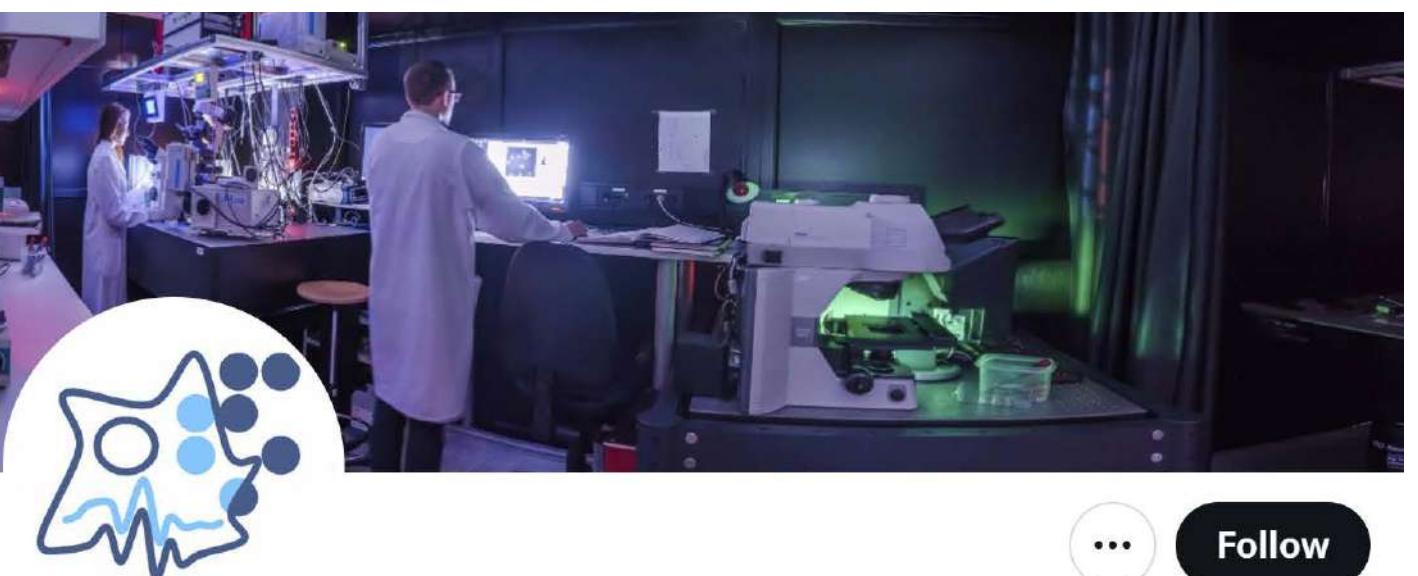
18.03.2024 | 32. Dnevi Jožefa Stefana, 18.-23. 3. 2024 | Dnevi Jožefa Stefana potekajojo počasitve spomina na učenca, izumravnika Frice Jožeta Stefanja, matematič

ODSEČNI SEMINARI | 01.02.2024 | Director Deformations, Geometric Frustration, and Modulated Phases in Liquid Crystals

znaki tretjega nivoja



družbena omrežja (tretji nivo)



Strancar Lab
@StrancarLab

korespondenca (glava dopisnega lista)

Institut "Jožef Stefan", Ljubljana, Slovenija
Odsek za fiziko trdne snovi F-5

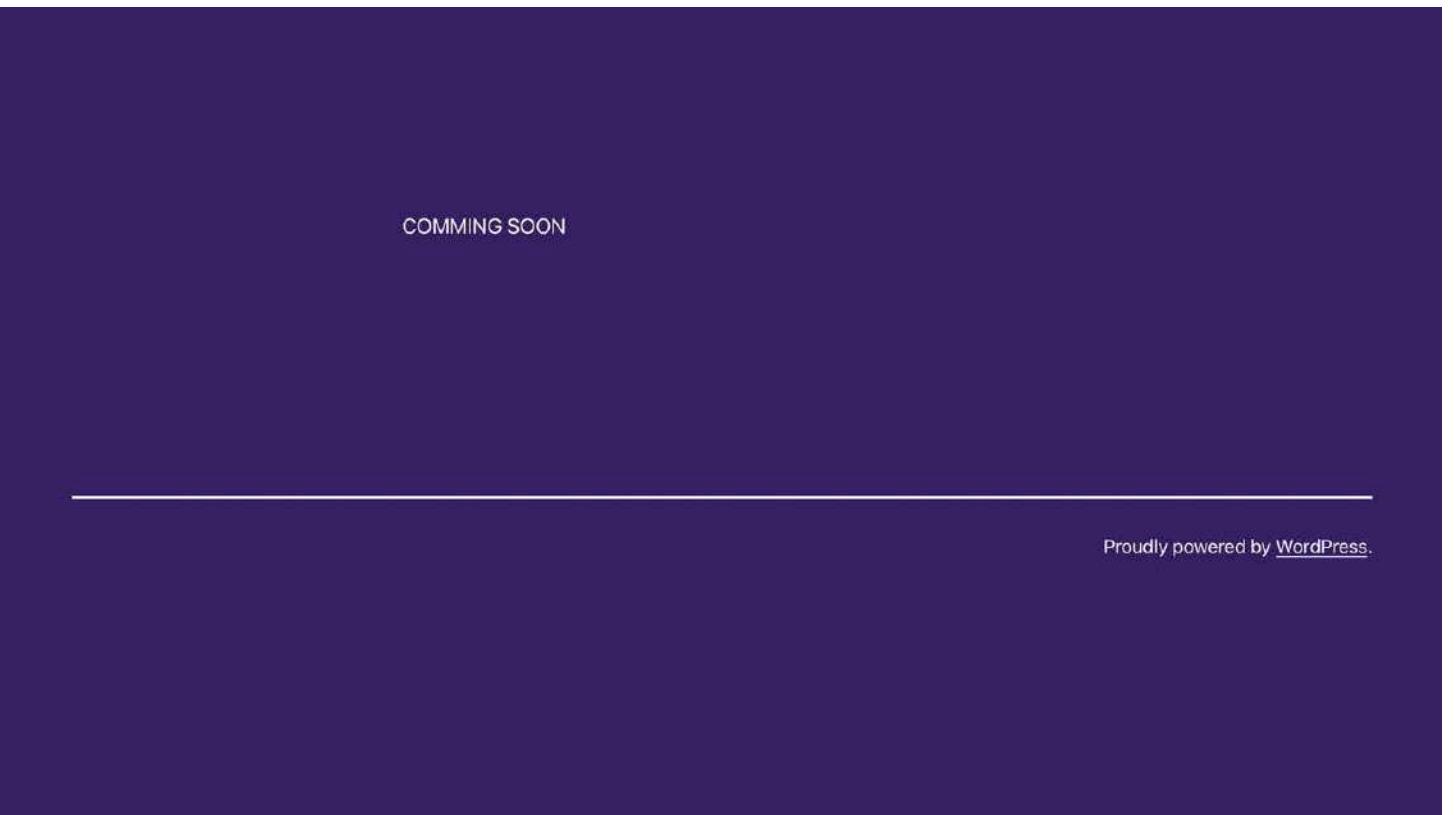
USMERITVE ZA PRIPRAVO PLANA POTOVANJ ZA LETO 2023

znak



gaseouselectronics

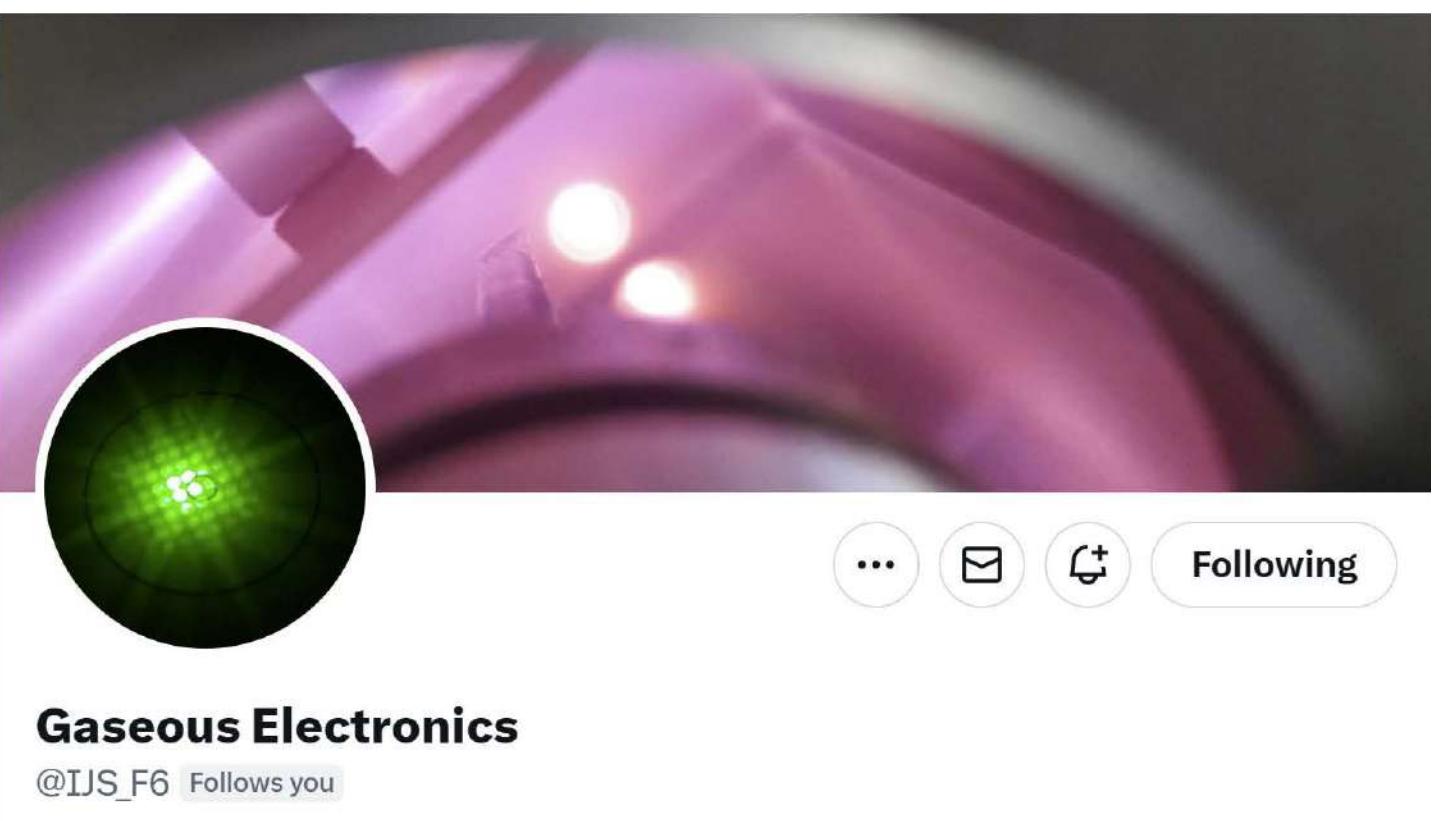
spletna stran



prostor



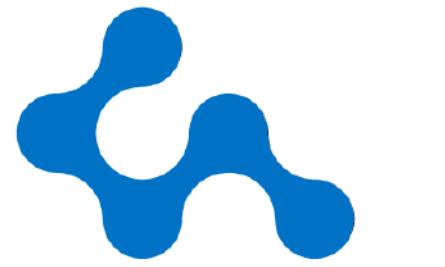
družbena omrežja



predstavitev



znak



complexmatter

promocija



spletna stran

The screenshot shows the homepage of the complex matter website. At the top is the logo and navigation menu with links to About, Research, Work with Us, and News & Events. Below is a banner for the Jožef Stefan Institute's Department of Complex Matter F7, which focuses on understanding complexity through fundamental and applicative research. It features two main research areas: 'Dynamics of Quantum Matter' and 'Experimental Soft Matter Physics'. The 'Dynamics of Quantum Matter' section includes a brief description of exploring non-equilibrium many-body dynamics in quantum systems and a link to a paper. The 'Experimental Soft Matter Physics' section includes a brief description of experimental investigations of optical phenomena in soft matter and a link to a paper.

prostor



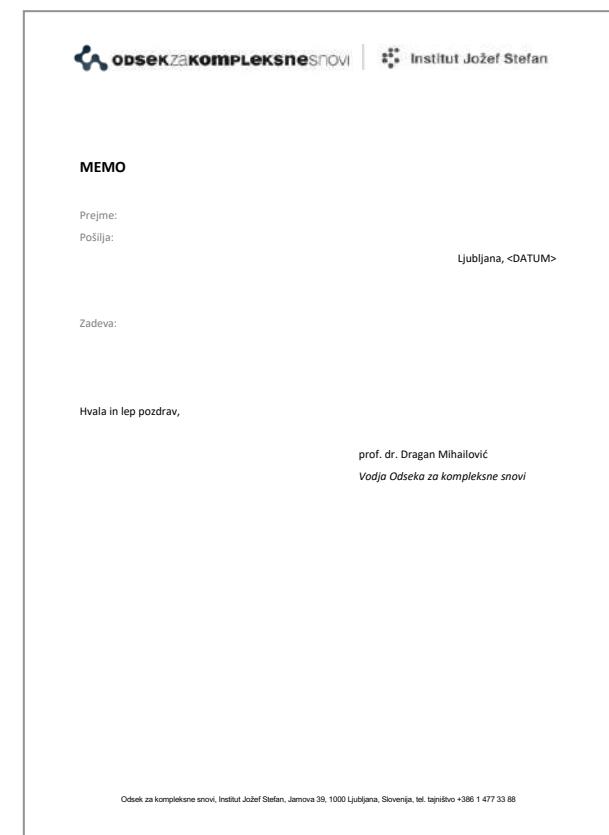
družbena omrežja



poster (šablona)



korespondenca



Reaktorska fizika F8

Samo za interno uporabo znotraj IJS

znak



spletna stran

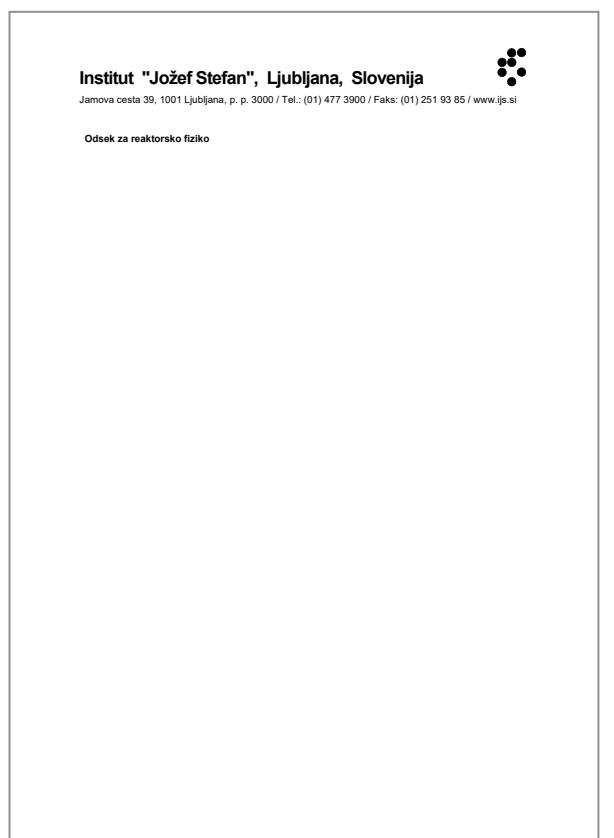
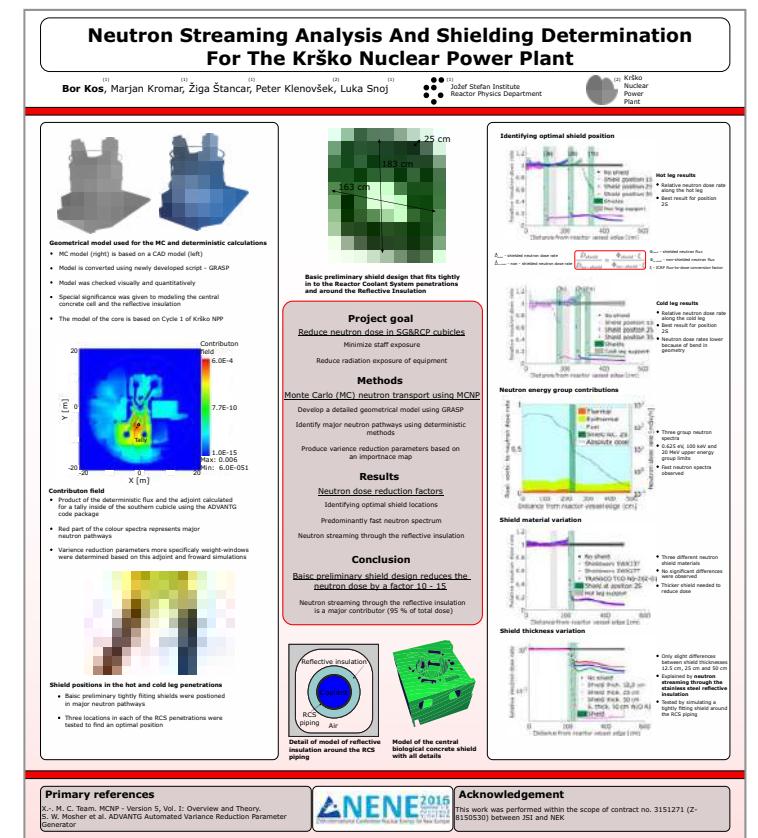
promocija



prostor



poster



korespondenca

znak



F9 / Experimental Particle Physics Department

spletna stran

F9 / Experimental Particle Physics Department

RESEARCH STAFF NEWS & EVENTS FOR STAFF MASTER THESES EN / SL

Experimental Particle Physics - Department - F9

Departmental research is devoted to experimental studies of elementary particles, to reveal the ultimate building blocks of matter and the nature of the interactions between them. Experiments are carried out within large collaborative programmes at international centres for particle physics at CERN near Geneva and at KEK in Tsukuba.

Research

ATLAS Belle Pierre Auger observatory

More on research activities >

promocija

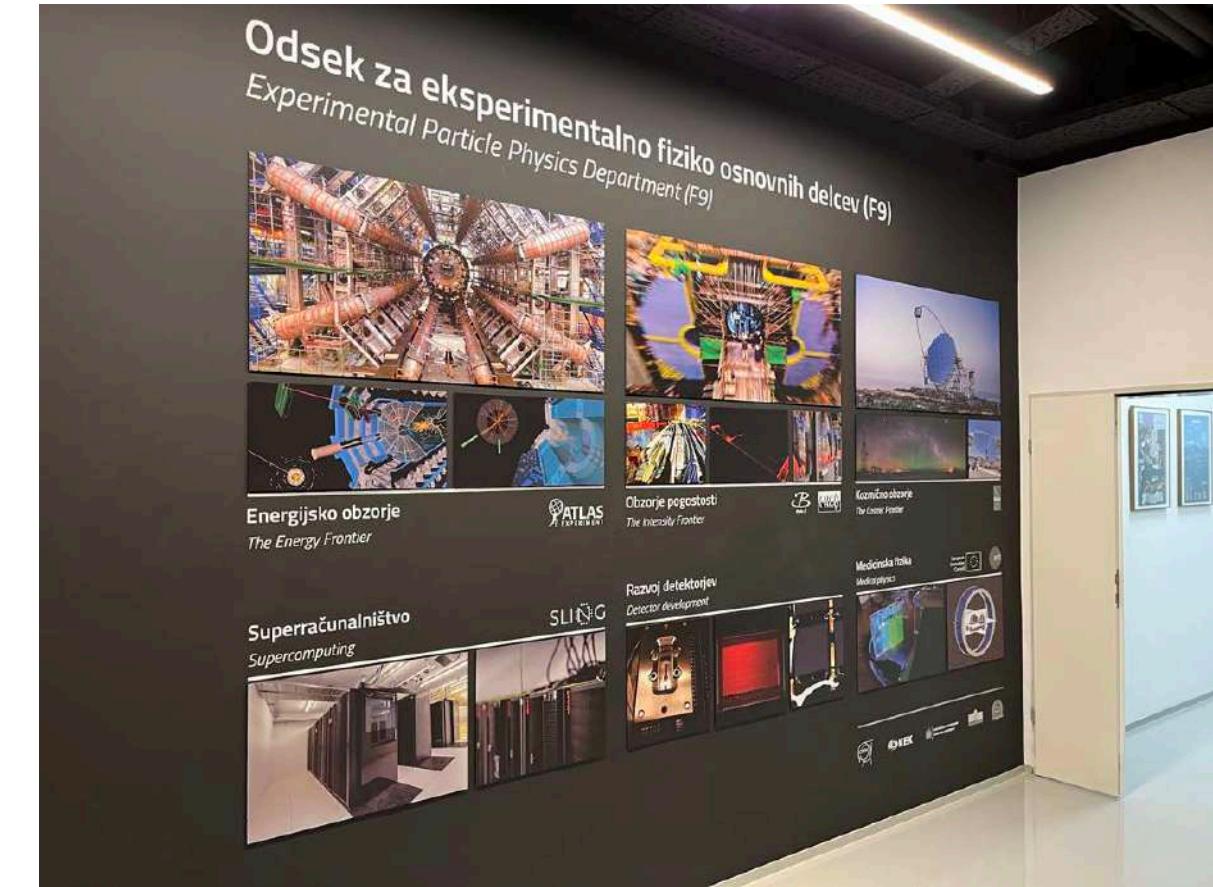
Skupina za eksperimentalno fiziko osnovnih delcev FMF

LHCb ATLAS Belle II PIERRE AUGER

Energjsko obzorje Obzorje intenzivnosti Razvoj detektorjev Medicinska fizika Superračunalništvo

Date: 30 April 2024

prostor



korespondenca (glava dopisnega lista)

Jožef Stefan Institute, Ljubljana, Slovenia

Jamova cesta 39, POB 3000, SI - 1001 Ljubljana, Slovenia / www.ijs.si
Tel.: +386 1 477 3900 / Fax: +386 1 453 5400

Department: Experimental Particle Physics Department - F9

Date: 30 April 2024

Reaktorska tehnika R4

Samo za interno uporabo znotraj IJS

znak



Odsek
za reaktorsko
tehniko

promocija

spletna stran

predstavitev



družbena omrežja

poster (šablon)

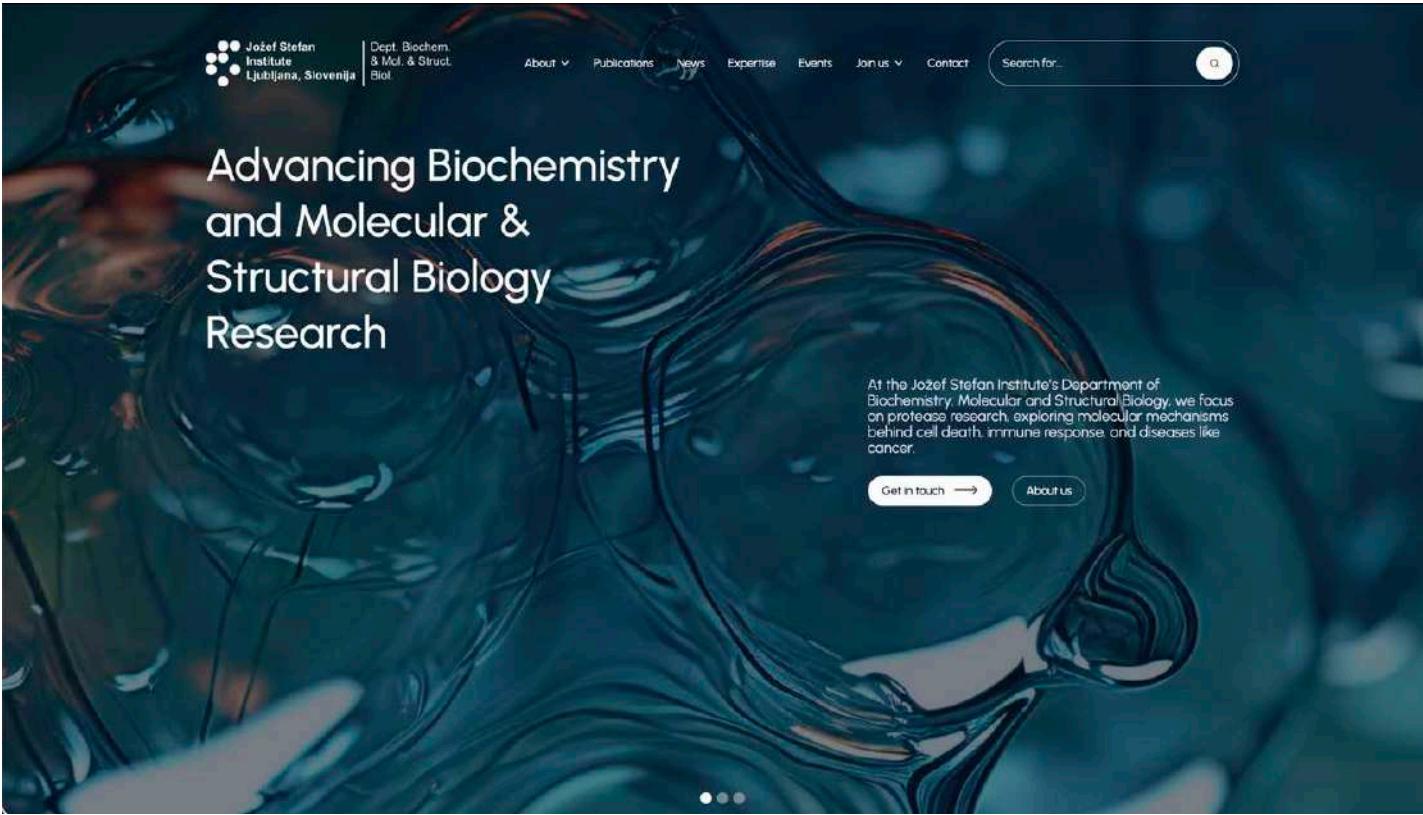
korespondenca

B1

znak/napis



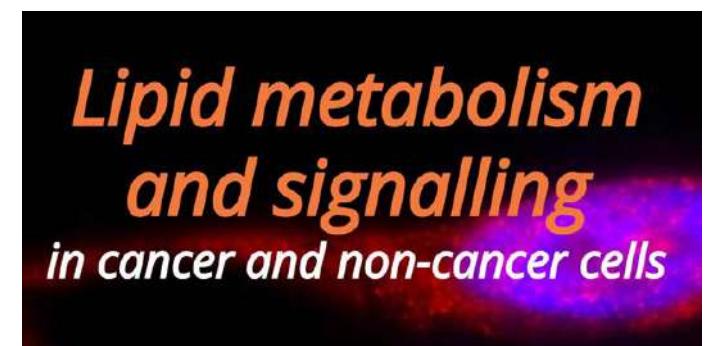
spletna stran



znak/napis



promocija



spletna stran

The screenshot shows the homepage of the B2 department website. At the top, there is a navigation bar with links to HOME, RESEARCH, PEOPLE, PUBLICATIONS, EQUIPMENT, SEMINARS, STUDENT INFO, ALUMNI, NEWS, SOCIAL, and LINKS. The main title 'Lipid metabolism and signalling in cancer and non-cancer cells' is displayed in large orange text. Below the title is a fluorescence microscopy image of a cell with red and purple staining. The text 'Department of Molecular and Biomedical Sciences (B2), Jožef Stefan Institute' and 'We aim at the acquisition of new understanding of mammalian (patho)physiology to improve health and life quality.' is present. A search bar is located at the top right.

prostor



poster (glava)

The poster is titled 'Venomics of Vipera ammodytes ammodytes'. It features the names of the researchers: Adriana Leonardi, Jože Pungerčar, Tamara Sajevic, and Igor Križaj. It is from the Department of Molecular and Biomedical Sciences, Jožef Stefan Institute, Ljubljana. The contact email is adriana.leonardi@ijs.si and the website www.b2.ijs.si. The poster includes a logo consisting of several black dots arranged in a circular pattern. The introduction section states: 'Snake venoms are complex mixtures of different proteins and peptides, and powerful weapons for prey capture and defence. Detailed knowledge of venom composition is not only important for a better understanding of its pathophysiological action, but also for increasing the effectiveness of antivenoms. Moreover, snake venom toxins have found potential uses as diagnostic tools, therapeutic agents or even drug leads¹'. A note at the bottom right says: 'The nose-horned viper, *Vipera ammodytes ammodytes* (Vaa), is the most venomous European snake, present in the south-eastern region, whose venom mainly induces haemo-, neuro-, myo- and cardiotoxic effects in mammals². In the so-called venomics approach, combining venom gland transcriptomics and different proteomics techniques, we thoroughly investigated the proteome and peptidome of Vaa venom.'

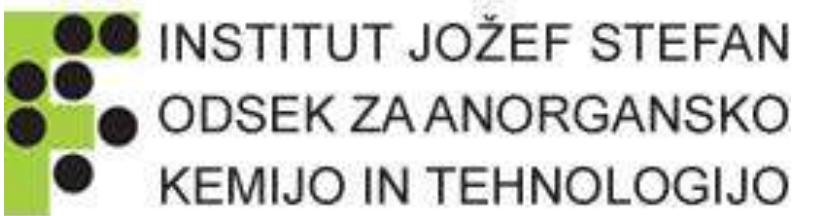
znak/napis



spletna stran

Anorganska kemija in tehnologija za interno uporabo znotraj IJS K1

znak



spletna stran

promocija

družbena omrežja

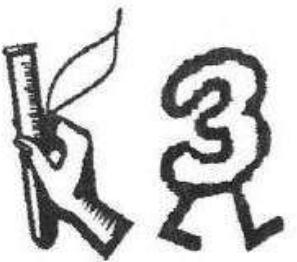
predstavitev

poster

znak



znak (dodaten, neuraden)



spletna stran

Institut "Jožef Stefan"
IJS

Department of Physical and Organic Chemistry - K3

K3 - Home
Research
Research Equipment
Staff
Projects
Publications
Contact
Information for Industrial Partners
Job Opportunities
News
Seminars
Alumni
 Photo of the Month

družbena omrežja

Institut
"Jožef Stefan"
Ljubljana, Slovenija

IJS K3
93 likes · 99 followers

predstavitev (šablona)

Institut "Jožef Stefan", Ljubljana, Slovenija

ODSEK ZA FIZIKALNO IN ORGANSKO KEMIJO – K3

DAN ODPRTIH VRAT INSTITUTA "JOŽEF STEFAN"

odsek K3

korespondenca (glava dopisnega lista)

Institut "Jožef Stefan", Ljubljana, Slovenija
Jamova 39, 1001 Ljubljana, p. p. 3000 / Tel.: (01) 477 3900 / www.ijs.si

datum: 21. 3. 2013

znak



Odsek za
elektronsko keramiko K5

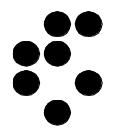
spletna stran

prostor



korespondenca (glava dopisnega lista)

Institut "Jožef Stefan", Ljubljana, Slovenija
Odsek za elektronsko keramiko



znak



Jožef Stefan Institute
Ljubljana, Slovenia | K7 / Department for
Nanostructured Materials

spletna stran

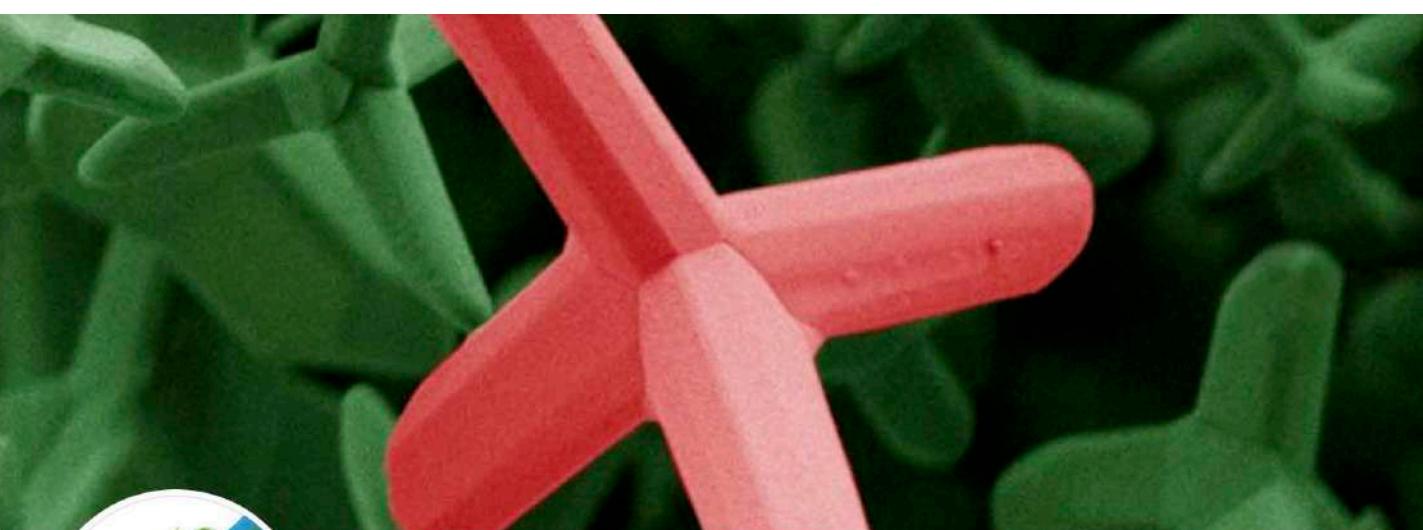
RESEARCH OF INORGANIC MATERIALS WITH SPECIFIC PHYSICAL PROPERTIES.

STAFF EQUIPMENT FIELDS OF RESEARCH

prostor



družbena omrežja



Nanostruktturni materiali IJS /
Nanostructured materials IJS

437 likes · 461 followers

korespondenca (glava)

Odsek za nanostrukturne materiale | Institut Jožef Stefan, Ljubljana

MEMO

Prejme: prof. dr. Boštjan Zalar, direktor
Pošilja: prof. dr. Sašo Šturm, vodja K7

Ljubljana, 5. februar 2024

Zadeva: Nov projekt, naročnik ORANO (Francija)

Spoštovani!

znak



spletna stran

poster

znak



promocija



spletna stran

Advanced Materials Department K9

Advances in materials science are driving forces for the technological progress that leads to the quality of life improvement. Development of new materials and nanotechnologies are the hot topics in technologically developed countries. The research activities are directed towards the improvement of materials properties, which will result in new applications, miniaturization of existing systems, efficient energy conversion and design of environmental friendly technologies. These goals are also reflected in Departments research activities, which are on research and development of new, efficient and environmental friendly materials mainly for energy conversion, electronics and medicine.

družbena omrežja

Advanced Materials Department (K9) JSI

Research Services

Development of new, efficient, environmental friendly materials used for energy conversion, electronics and medicine.

predstavitev

Subject title

Ljubljana, XY

CONFIDENTIAL

1

korespondenca (glava dopisnega lista)

Odsek za raziskave sodobnih materialov
www.k9.ijs.si

Institut "Jožef Stefan"
www.ijs.si
Ljubljana, Slovenija

Sodobni Material
Obmorska ulica 6
6310 Izola

Ljubljana, 1. 1. 2021

Zadeva: Vzorec dopisa za sodelavce Odseka za raziskave sodobnih materialov

Tukaj je prostor za vsebino.

znak/napis



DEPARTMENT OF
ENVIRONMENTAL SCIENCES
@ JOŽEF STEFAN INSTITUTE

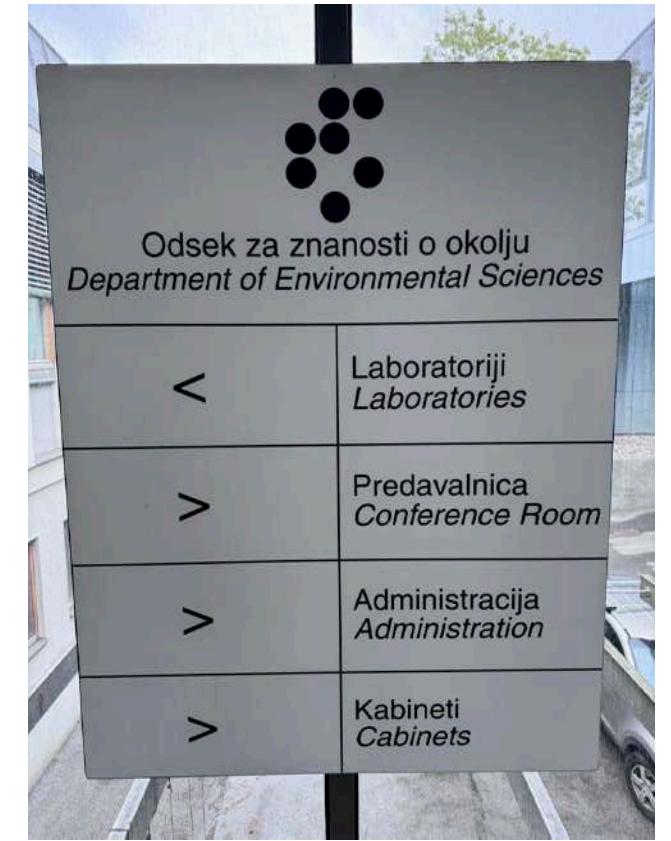
spletna stran

The screenshot shows the homepage of the Department of Environmental Sciences. The header includes the department's name and a link to the Jožef Stefan Institute. Below the header is a large banner with a blue background, a stylized tree, and a sun, with the text "Department of Environmental Sciences". Underneath the banner, there are several news items and a "News & events" section. The footer contains links to various departmental pages.

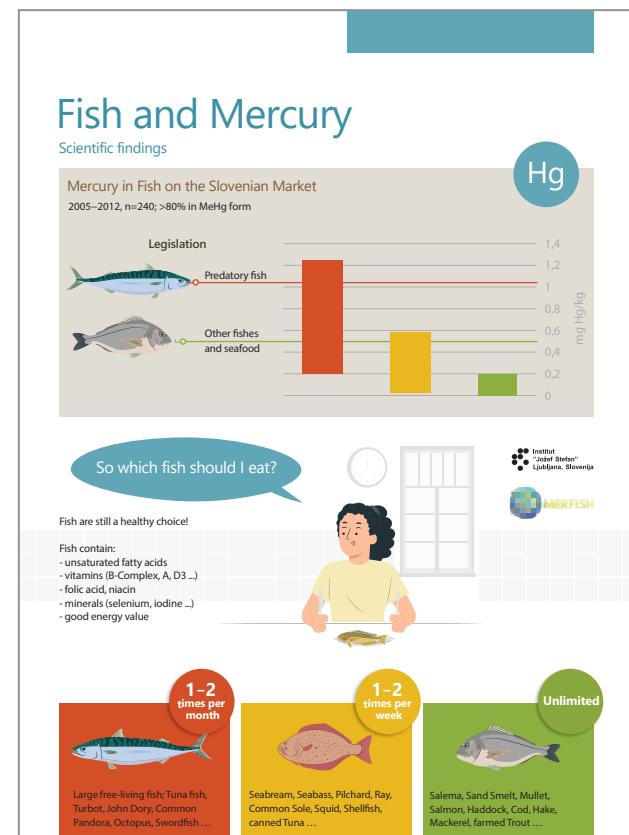
promocija



prostor



poster/plakat



Institut "Jožef Stefan", Ljubljana, Slovenija

Memo

Prejme: _____
Pošilja: _____
V vedenost: _____
Datum: _____
Zadeva: _____

S pozdravi,

Prof. dr. Milena Horvat
Vodja Odseka za znanosti o okolju

znak



spletna stran

WELCOME TO THE DEPARTMENT OF AUTOMATICS, BIOCYBERNETICS AND ROBOTICS - JOŽEF STEFAN INSTITUTE

Research within our department combines the fields of robotics (including intelligent control, robot learning, humanoid, ebskeletons, cognitive robotics, and industrial robotics), factors of the future, biomechanics, kinesiology, ergonomics and environmental physiology. By combining engineering and life sciences, we were able to make significant contributions to the development of new methods for robot skill learning, human-robot physical interaction including shared control in exoskeletons, a planetary habitat simulation facility, advanced humanoid and reconfigurable robotic systems, and manikins enabling the evaluation of protective garment requirements and ergonomics. Our research results show that robots are capable of acquiring new knowledge through learning and can collaborate with people in a natural way, which is essential for bringing robots to new application domains.

RESEARCH FIELDS

TALOS

prostor



promocija

Vabljeni k sodelovanju v znanstveni raziskavi!

Učinek vibracijske vadbe med hipoksično neaktivnostjo

ČAS
60 dni ležanja, 30 dni meritev, sept-dec 2024

KRAJ
Laboratorij za vesoljsko fiziologijo, Planica

PLAČILO
12.500 € bruto

POGOJI
aktivni, zdravi moški, nekadilci, stari 18–45 let, visoki do 190 cm in težki do 95 kg.

Prijava do 31.5. 2024 na brave@ijs.si.

družbena omrežja (tretji nivo)

Follow

IJS Environmental Physiology and Ergonomics Lab
@EnvPhysLabIJS

znaki tretjega nivoja



Sistemi in vodenje
E2

Samo za interno uporabo znotraj IJS

znak



promocija



spletna stran

The screenshot shows the homepage of the "Department of Systems and Control, Jožef Stefan Institute". The header includes the department's name and a navigation menu with links to Home, News, Contact, Login, and language selection. The main content area features a sidebar with links to Introduction, People, R&D topics, Projects, Teaching, Publications, Applications, Partners, Career, Video, and Datasets. Below the sidebar are several images showing industrial control systems, electronic components, and manufacturing equipment. On the right side, there is a "News" section with entries for March 25, 2024, January 15, 2024, and November 29, 2023. At the bottom, there are links to the "Department of Systems and Control, Jožef Stefan Institute" and the "Head of Department, Asst. Prof. Dr. Gregor Dolanc".

družbena omrežja

The screenshot shows the Facebook profile of the "Odsek za sisteme in vodenje IJS / Department of Systems and Control JSI". The profile picture is the department's logo. The page name is "Odsek za sisteme in vodenje IJS / Department of Systems and Control JSI". Below the name, it says "Mi piace: 20 · Follower: 19".

korespondenca (glava dopisnega lista)

Institut "Jožef Stefan", Ljubljana, Slovenija
Odsek za sisteme in vodenje



znak



**Department for
Artificial Intelligence**

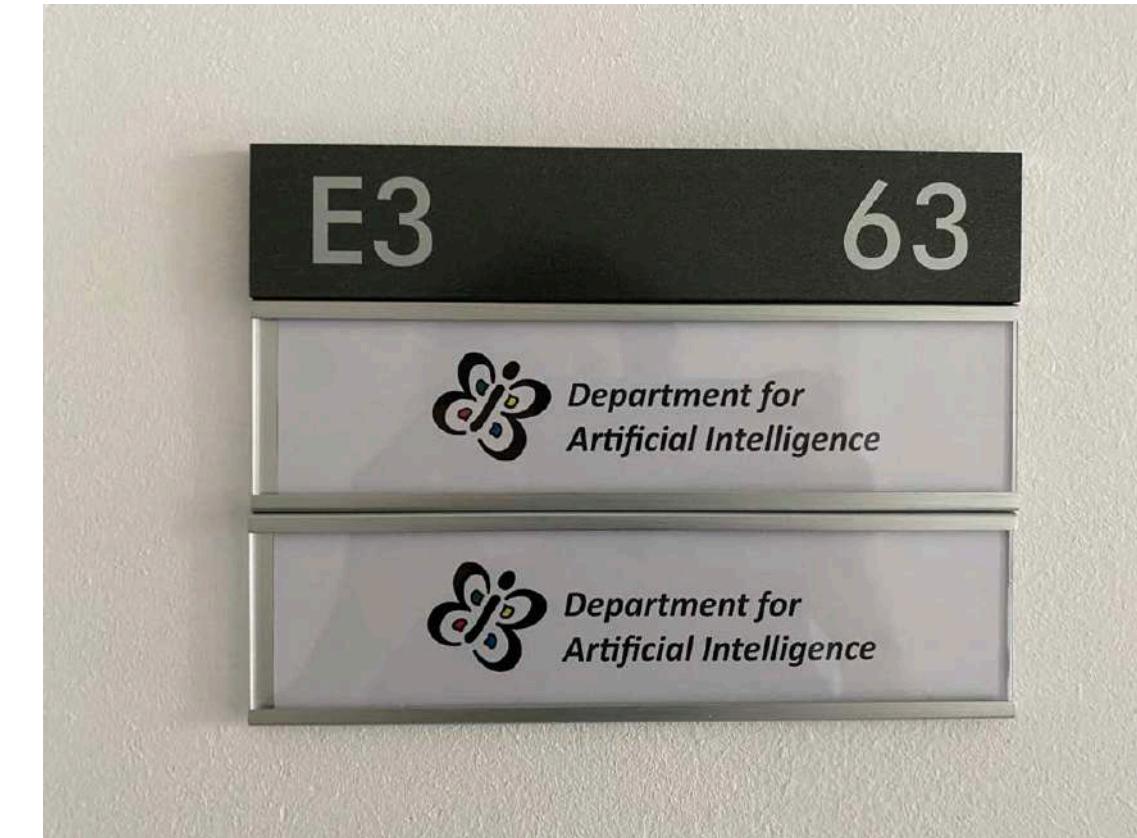
spletna stran

The Department for Artificial Intelligence is concerned mainly with research and development in information technologies with emphasis on artificial intelligence. The main research areas are: (a) data analysis with emphasis on text, web and cross-modal data, (b) scalable real-time data analysis, (c) visualization of complex data, (d) semantic technologies, (e) language technologies.

In collaboration with the Department of Communication Systems (ES) and Centre for Knowledge Transfer in Information Technologies (CTI), we have established a Cross-department laboratory for wireless sensor networks (SensorLab). The goal is to combine technologies for (a) sensor data acquisition, (b) communication between sensor devices, (c) statistical real-time data analysis, (d) semantic technologies, and to enable a wide range of research and development in different application areas, such as energy, ecology, transport, security, and logistics.

The Department for Artificial Intelligence puts special emphasis on the promotion of science. In collaboration with the Centre for Knowledge Transfer in Information Technologies (CTI), we are developing the VideoLectures.NET educational portal and organizing the national ACM competition in Programming. [Check more](#)

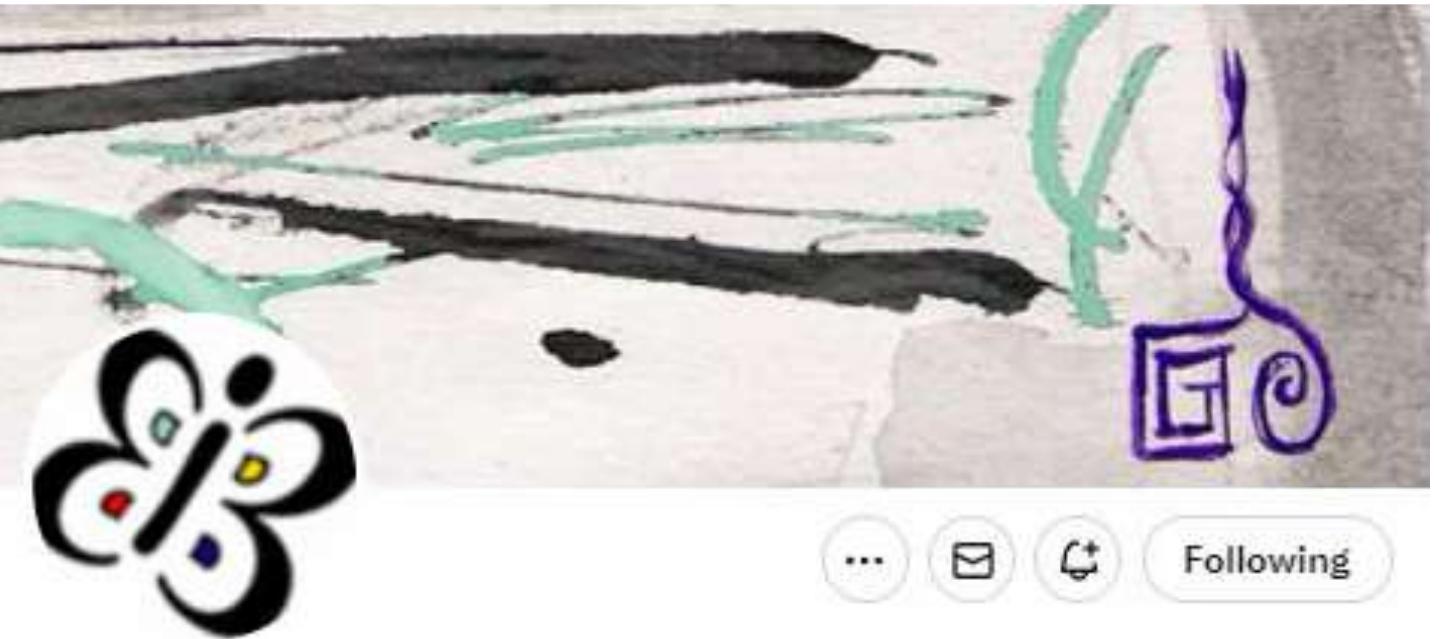
prostor



promocija



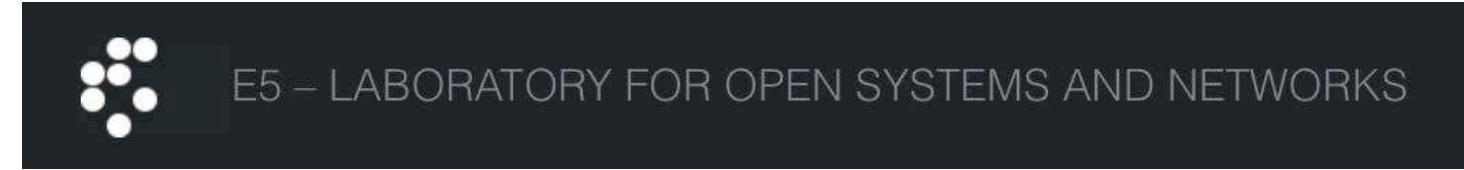
družbena omrežja



AiLab

@AiLab_ISI Follows you

znak



spletna stran

A screenshot of the E5 website homepage. At the top, there's a navigation bar with links for Home, People, Projects, Publications, News, Events, Software, and Contact. Below that is a sub-navigation menu with About Laboratory, Cyber Security, Next Generation Networks, and E-learning. The main content area features a banner image of a circuit board with glowing nodes. Below the banner, there are two news items: "TESTING OF A NEW BOARD GAME 'INFINITY'" (published 17 April) and "OPEN DAY 2024 AT JOŽEF STEFAN INSTITUTE" (published 19 March). There's also a link to "CONTINUE READING >".

promocija

Two recruitment posters for IJS. The left poster is for a "NUDIMO PROSTO DELOVNO MESTO RAZISKOVALEC/RAZVOJNI SODELAVEC/PODIPLOMSKI ŠTUDENT NA PODROČJU INFORMACIJSKE VARNOSTI IN NAPREDNIH INTERNETNIH TEHNOLOGIJ IN STORITEV V OKVIRU MEDNARODNIH PROJEKTOV". It shows two people working at a desk. The right poster is for a "NUDIMO PROSTO DELOVNO MESTO MLADEGA RAZISKOVALCA/MLADE RAZISKOVALKE NA PODROČJU NOVIH INTERNETNIH TEHNOLOGIJ IN STORITEV". It shows three young people smiling. Both posters include application requirements and contact information.

prostor



korespondenca (glava)

A template for a memo. At the top right is the IJS logo. The header reads "Institut "Jožef Stefan", Ljubljana, Slovenija". Below it is the text "Samostojni laboratorij za odprte sisteme in mreže – E5". The main body of the memo is titled "Memo". Below the title are four sections: "Prejme:", "Pošilja:", "V vednost:", and "Datum:". There is a note at the bottom: "Pravne z dolazki sprememamo na info@e5.ijs.si ali pisno na naslov: Institut "Jožef Stefan", E5, Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana."

Komunikacijski sistemi

Samo za interno uporabo znotraj IJS

E6

znak



spletna stran

prostor



promocija

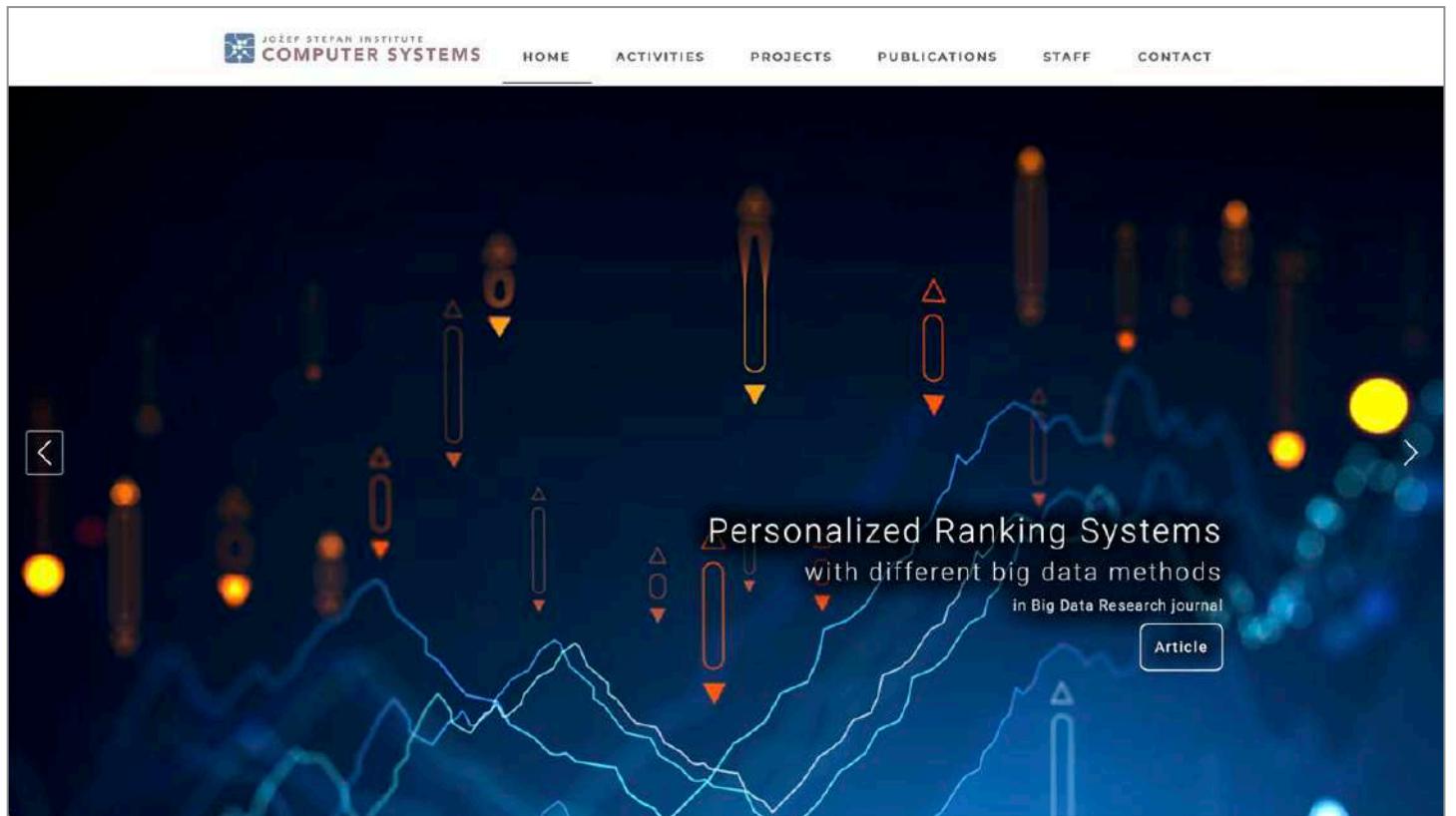
družbena omrežja

korespondenca (glava dopisnega lista)

znak



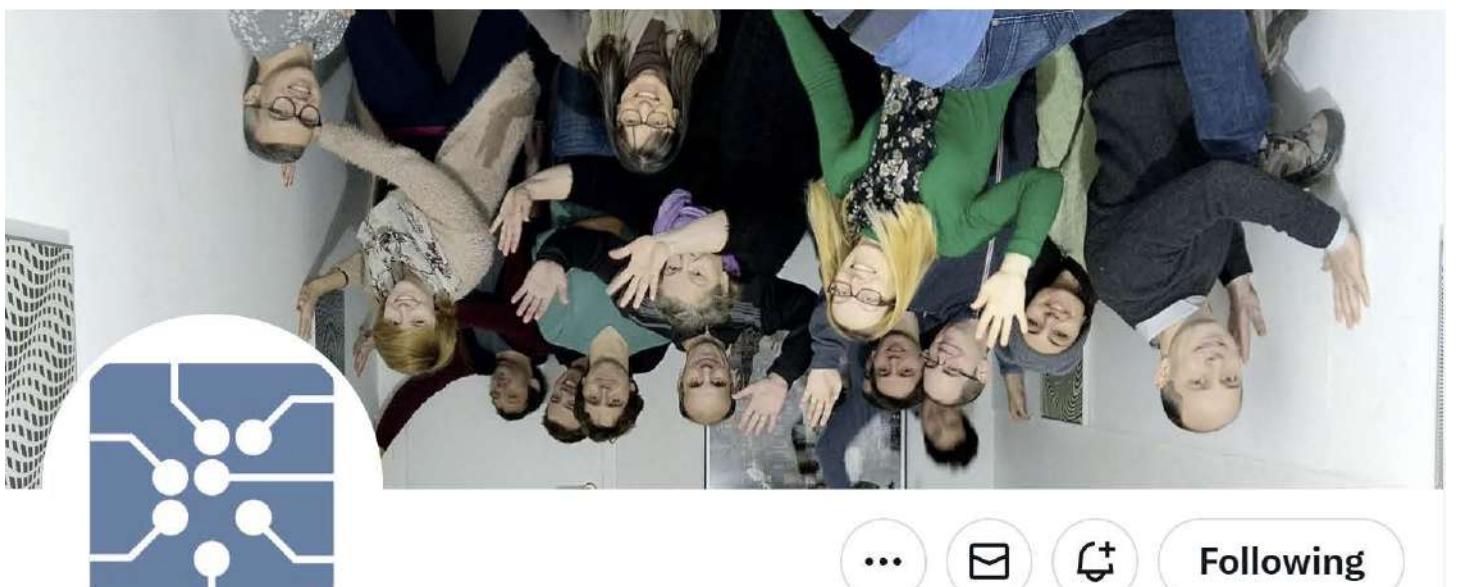
spletna stran



predstavitev



družbena omrežja



ComputerSystems@JSI
@JSI_CompSystems Follows you

znak



promocija

Thomas G. Dietterich
Kaj je narobe z velikimi jezikovnimi modeli in s čim bi jih morali nadomestiti
29. junij, 13.00, Velika predavalnica IJS

spletna stran

The Knowledge Technologies is department of Jožef Stefan Institute. We develop artificial intelligence methods and advanced information technologies aimed at acquiring, storing and managing knowledge to be used in the context of the information- and knowledge-based society.

Institut "Jožef Stefan", Ljubljana, Slovenia

Research areas

družbena omrežja

DEPARTMENT OF KNOWLEDGE TECHNOLOGIES
Jožef Stefan Institute

IJS - Knowledge Technologies
@KnowledgeTechn2

prostor



poster

INTRODUCTION

RESULTS

EXTRACTION OF MORPHOLOGICAL CHAINS

METHODS

CONCLUSION

MORPHOME SEGMENTATION

Uvod

Rezultati

Očitki

Metoda

Zaključki

Inteligentni sistemi E9

Samo za interno uporabo znotraj IJS

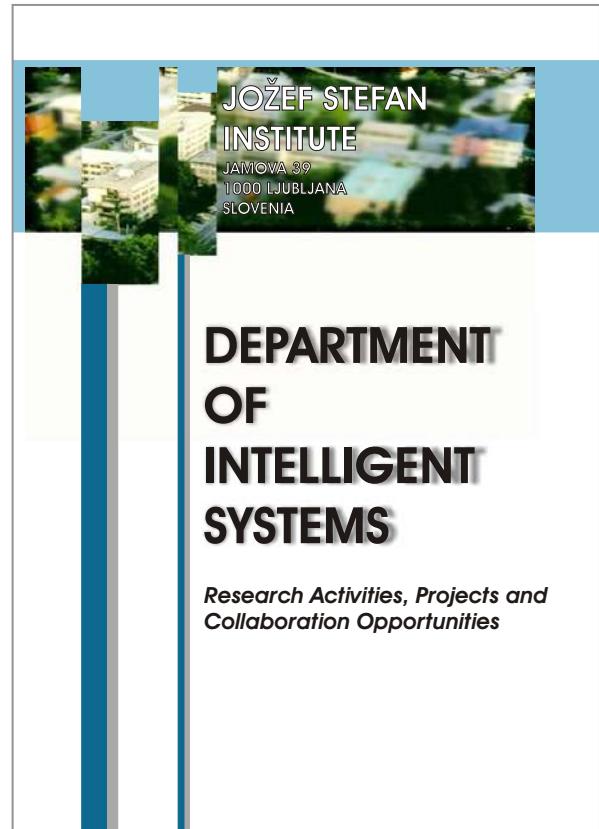
znak



Odsek za inteligentne sisteme – E9
Department of Intelligent Systems



promocija



spletna stran

The principal goal of the Department of Intelligent Systems is to develop new and use existing methods of artificial intelligence to tackle important societal challenges related to health, environment, energy and other areas. The department also aims to provide advanced intelligent solutions for the industry, nurture young researchers, and promote responsible use of artificial intelligence.

MISSION

HIGHLIGHTS

One of two grand winners of the \$500k XPrize Pandemic Response challenge where participants had to develop methods to propose non-pharmaceutical interventions with best trade-offs between the reduction of

družbena omrežja

predstavitev

Naslov

Podnaslov

poster

Center za elektronsko mikroskopijo in mikroanalizo CEMM

znak



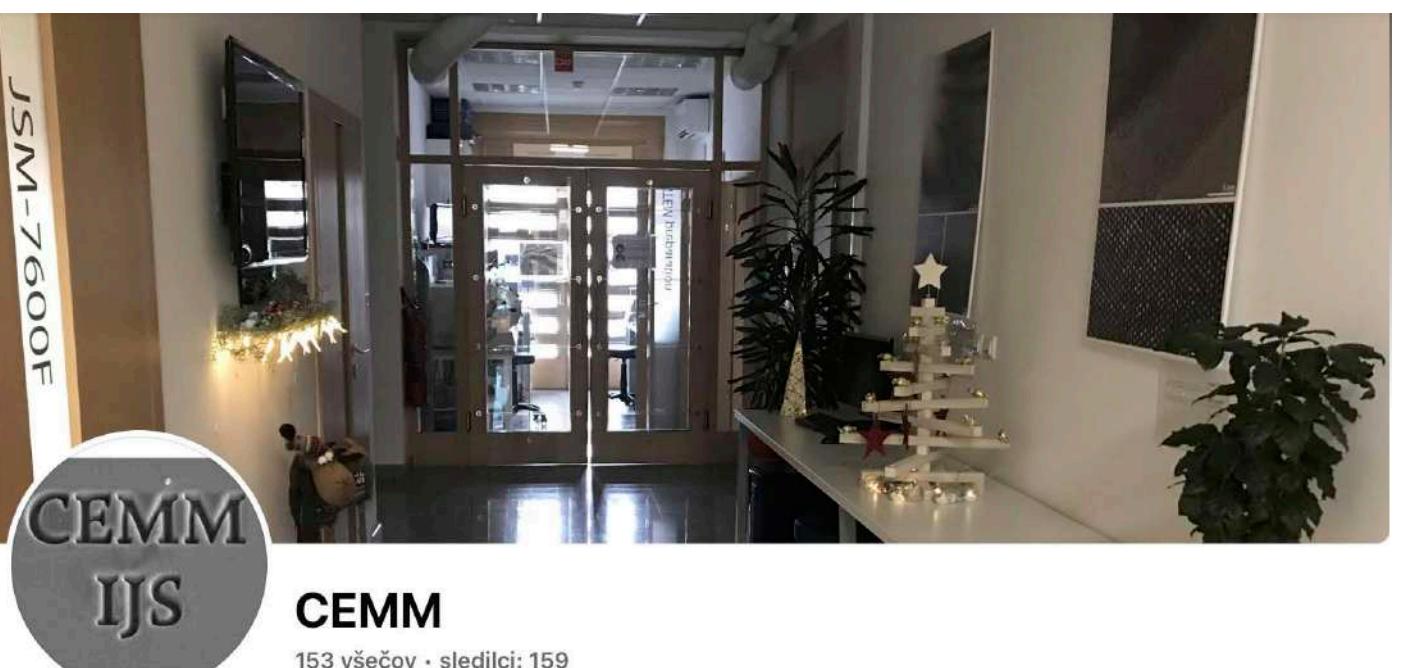
Center za elektronsko mikroskopijo in mikroanalizo

spletna stran

prostor



družbena omrežja



poster



dokument

CENTER ZA ELEKTRONSKO MIKROSKOPIVO IN MIKROANALIZO (CEMM)
Institut "Jožef Stefan", Ljubljana, Slovenija

Prijavnica za šolanje na opremi CEMM

1. Osnovni podatki

Ime: _____ Primick: _____
Telefon: _____ E-pošta: _____
Mobilni telefon: _____
Institut: _____ Odsek: _____
 podiplomski student (magisterji, doktorati)
 podoktorski sodelavec
 znanstveni ali strokovni sodelavec
 znanstveni sodelavec
 druge

2. Področje izobraževanja

SEM priprava SEM TEM priprava TEM

Umeteljive kolajne:

Preiskovani materiali (spojine, morfologija, ...)

Prišakovani rezultati:

Pričakovana pogostost dela na opremi za EM:

vsak dan 2-3x teden 1x/teden 1x/2 tedna 1x/mesec
 druge

Predvideno obdobje dela na opremi za EM:

do enega leta do dveh let do štirih let več kot štiri let
 druge

znak



spletna stran

The screenshot shows a website header with the logo 'Institut "Jožef Stefan" Center za energetsko učinkovitost'. Below the header, there's a large image of power lines and a field at sunset. The main title 'Prehod v podnebno nevtralno družbo' is displayed prominently. A subtitle below it reads: 'Center za energetsko učinkovitost je vodilni partner na številnih projektih v okviru katerih se išče različne možnosti prehoda v podnebno nevtralno prihodnost in analizira izvajanje ukrepov.' There are navigation links like 'DOMOV', 'PODROČJA DELA', 'ANALIZI', 'KDO ŠMO', 'REFERENCE', 'KONTAKT', and 'english'.

predstavitev

The screenshot shows a presentation slide with a dark green header containing the 'Institut "Jožef Stefan" Center za energetsko učinkovitost' logo. The main title 'Glavni naslov' is centered above a large white area. At the bottom right, there's a timestamp 'Ljubljana 22. januar 2018'.

družbena omrežja

The screenshot shows the LinkedIn profile of 'Jožef Stefan Energy Efficiency Centre'. It features a banner with icons related to energy efficiency and renewable energy. The profile summary includes: 'NAČRTUJEMO. RAZISKUJEMO. IZOBRAŽUJEMO.', 'Institut "Jožef Stefan" Center za energetsko učinkovitost', and 'Environmental Services'. Below the summary, it says: 'energy efficiency, strategic planning in energy and climate, renewable sources, local energy, and energy services'. There are also sections for 'Follow' and 'View all 16 employees'.

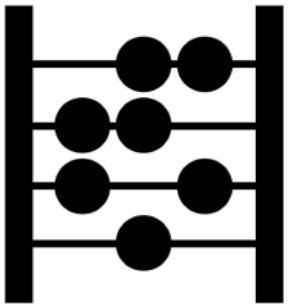
poster

The poster is for the HeatCOOP project. It features a red border and contains several sections with text and icons. Key sections include: 'Welcome to HeatCOOP!', 'What is HeatCOOP?', 'Why HeatCOOP? Why now?', 'What are the challenges facing HeatCOOP?', 'What is the methodology behind HeatCOOP?', 'What are the planned results of the HeatCOOP project?', and 'Who are the HeatCOOP consortium?'. Logos for partners like 'Living Urban Transition' and 'Co-funded by the European Union' are also present.

korespondenca

The screenshot shows an email from 'arhiv CEU' to 'Prejme:'. The subject is 'MEMO'. The body of the email contains text about the HeatCOOP project, including: 'Institut "Jožef Stefan", Ljubljana, Slovenija', 'Center za energetsko učinkovitost (CEU)', 'Javorje c. 39, 1001 Ljubljana / p.p. 2000 / tel. (01) 599 52 10 / fax. (01) 599 53 77', 'datum: 16.7.2024', 'MEMO', 'Prejme:', 'Pošlja:', 'Zadeva:', 'Ko: arhiv CEU', and 'Vsebina:'. The message discusses the HeatCOOP project's goals, methodology, and results.

znak



---o-o-	IJS - Institut "Jožef Stefan"
-o-o---	JSI - Jožef Stefan Institute
-o---o-	CMI - Center za mrežno infrastrukturo
---o---	NIC - Networking Infrastructure Centre

Center za mrežno infrastrukturo

Sistem za interno uporabo znotraj IJS

CMI

spletna stran

Institut "Jožef Stefan"

Računalniško omrežje na IJS

Obvestila

Obrazci

Storitve in informacije

- Brezžično omrežje
- Elektronski pošta
- Nastavljive delovnih postaj
- Varnost v omrežju in požarni zid
- Varna oddaljena povezava (navedeno zasebno omrežje, VPN, zunanjji dostop do storitev IJS)
- Pozicija ZD na internom in eksterne družbeni prostor
- Uporabniške napredne storitve
- Gostovanje spletnih strani
- Domene: rabova in upravljanje
- Gostovanje strežnikov (in vzdrževanje strežnikov)
- Strežnika elektronska pošta - certifikati
- Upravljanje domen MS Windows
- Enotna prijava in ed.GAIN
- Orodja in prilomski
 - Poštni seznam (MailMan, z arhiv in možnostjo prijav ter upravljanja)
 - Souporaba datotek (NextCloud, online office)

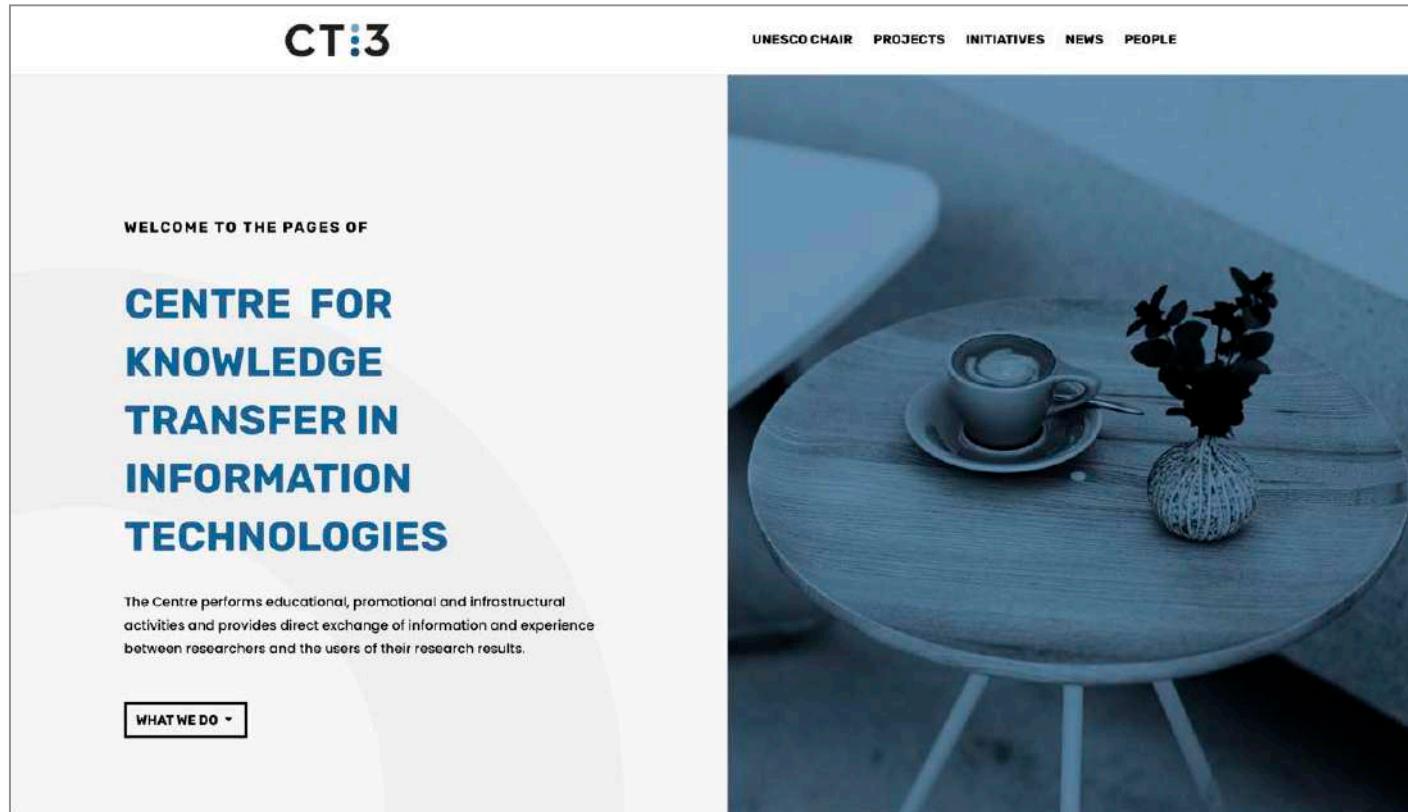
Center za prenos znanja na področju informacijskih tehnologij CT3

Samo za interno uporabo znotraj IJS

znak



spletna stran



družbena omrežja



CT:3 Centre for Knowledge Transfer in
Information Technologies - CT3

373 likes · 397 followers

korespondenca (glava)

Institut "Jožef Stefan"
Center za prenos znanja
na področju informacijskih tehnologij (CT3)
Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana, Slovenija



MEMO

Prijeme:
Pošilja:

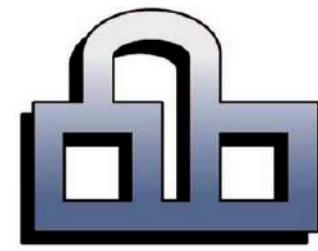
Datum:

Zadeva:

Lore ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.

Izobraževalni center za jedrsko tehnologijo Milana Čopiča ICJT

znak



ICJT
Izobraževalni center
za jedrsko tehnologijo
Milana Čopiča, Ljubljana

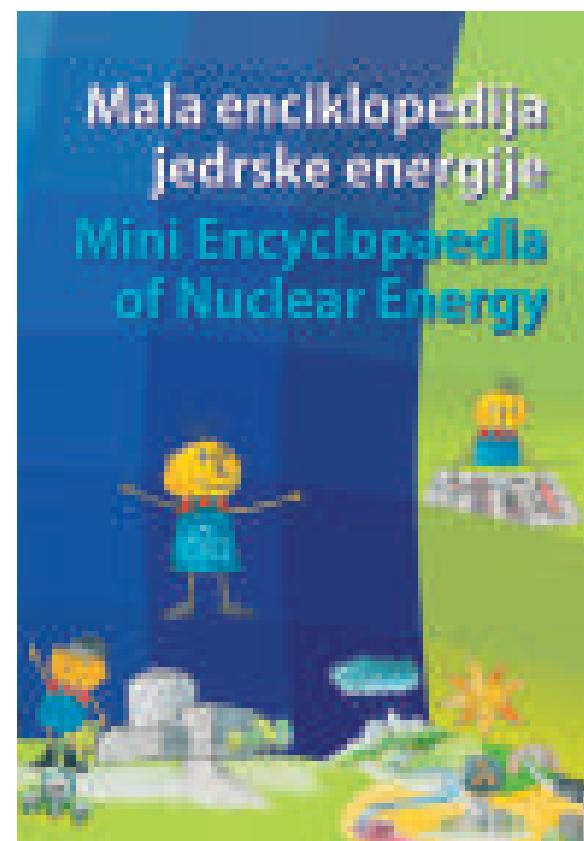
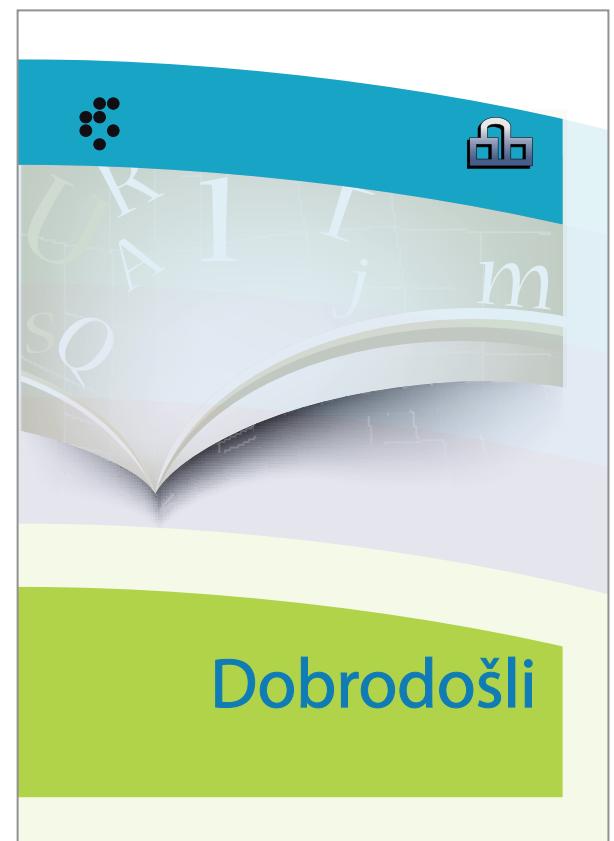
spletna stran



prostor

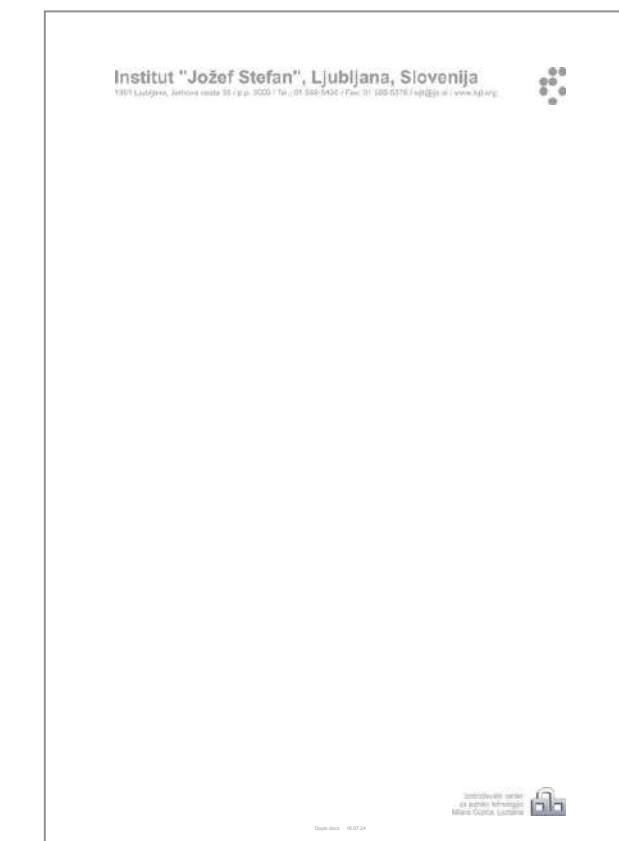


promocija



družbena omrežja

korespondenca



znak



promocija



spletna stran



prostor



družbena omrežja



JSI TRIGA Research Reactor

@JsiTriga

korespondenca (glava)

Institut "Jožef Stefan", Ljubljana, Slovenija
Reaktorski infrastrukturni center
2000 Ljubljana, Jamova cesta 39 / Tel.: 01 588 52 96 / Telefax: 01 588 53 77

MEMO

Datum: 10. maj 2024

Prejme: prof. dr. Boštjan Zalar, direktor IJS

Pošilja: prof. dr. Borut Smodiš, vodja RIC

znak

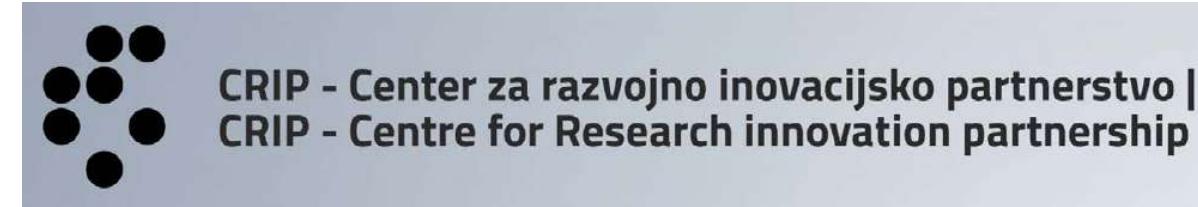


spletna stran

promocija



znak



spletna stran



znaki tretjega nivoja



IRCAI
International Research Centre
on Artificial Intelligence

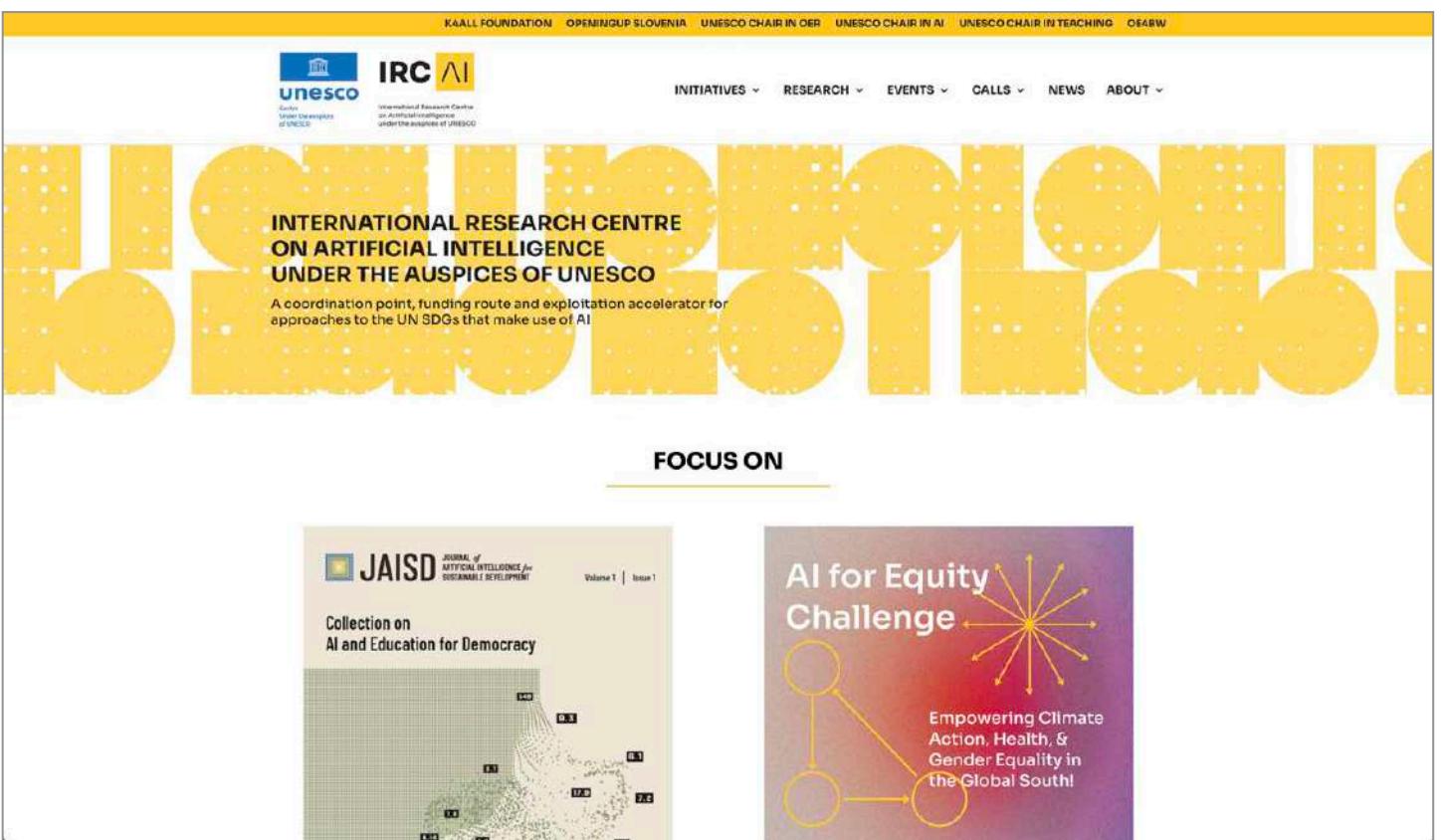
Samo za interno uporabo znotraj IJS

znak

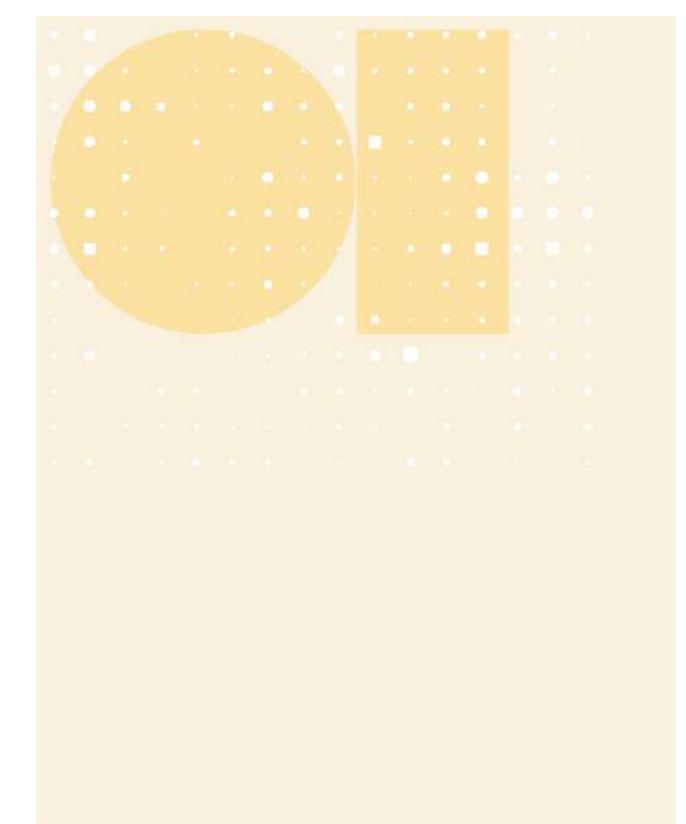


International Research Centre
on Artificial Intelligence
under the auspices of UNESCO

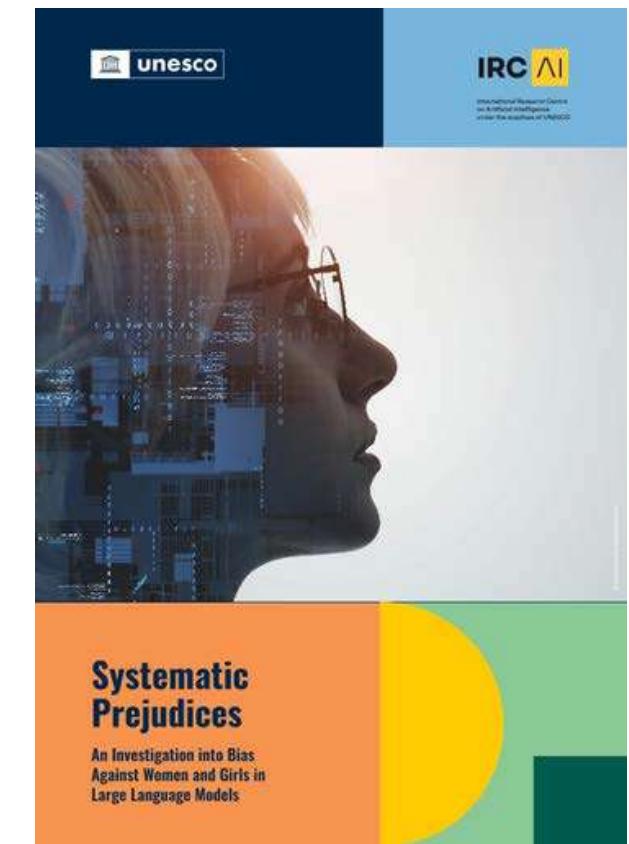
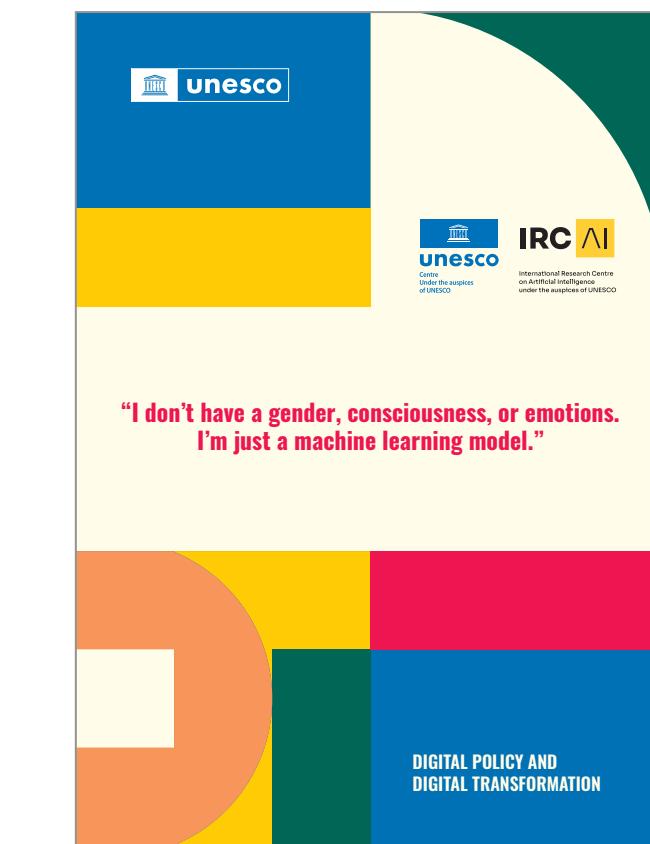
spletna stran



identifikacija/promocija



publikacije



korespondenca (glava)

Prejme
Naziv
Ulica, št
Pošta

Datum 14. 9. 2023

PISMO PODPORE

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsum voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem.



TV IJS
Televizija Institutu "Jožef Stefan"



TV RAZSTAVA



MARJAN DREV in MATJAŽ DUH
Likovni prostori

Odprtje razstave bo v ponedeljek, 1. julija 2024, ob 18. uri.
Razstava bo odprta do 1. avgusta 2024.

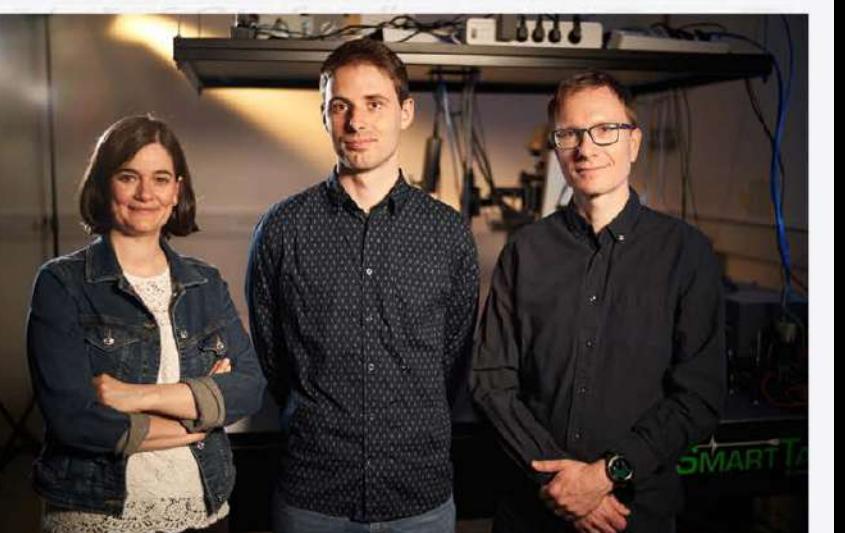
Galerija Instituta "Jožef Stefan"



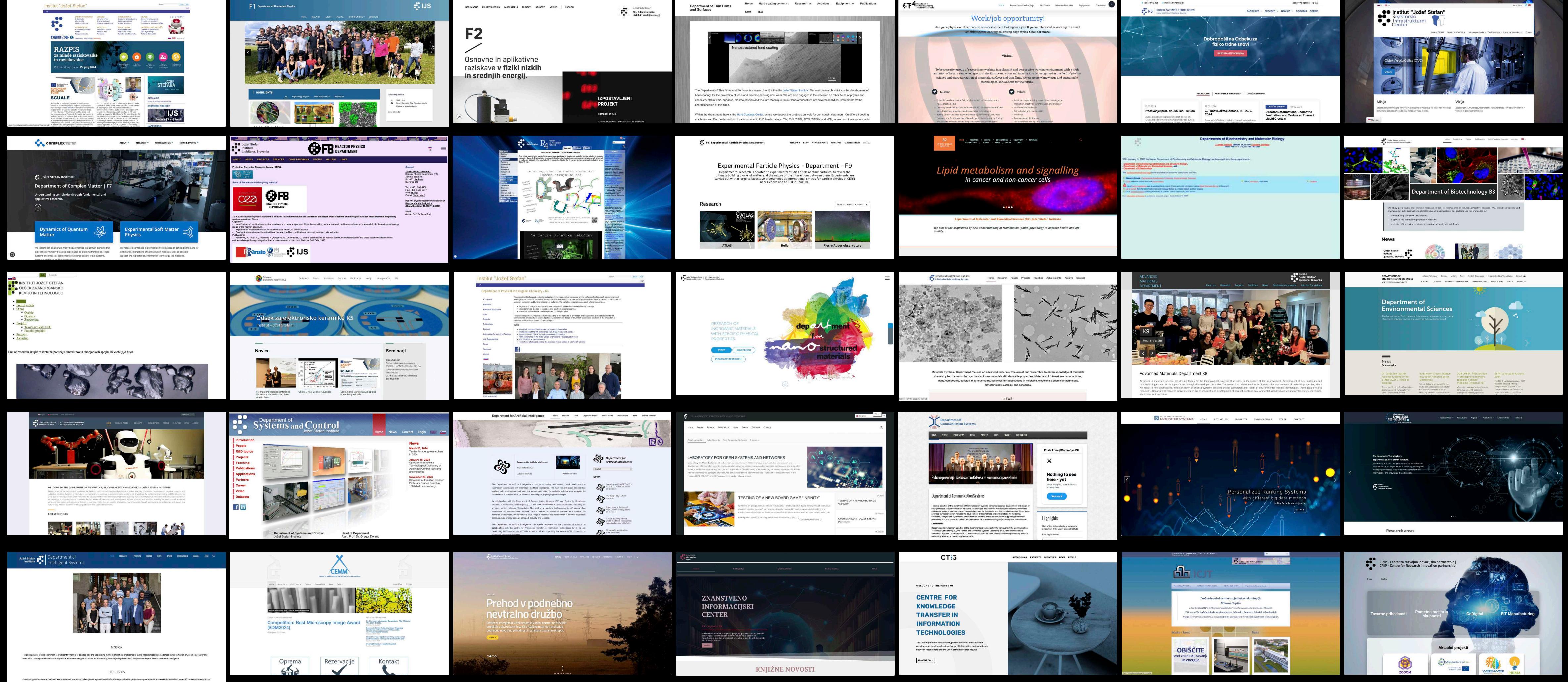
TV NOVICE

Aljaž Kavčič in doc. dr. Matjaž Humar iz Laboratorija za biološko in mehko fotoniko Odseka za fiziko trdne snovi ter dr. Nerea Sebastian z Odseka za kompleksne snovi Instituta "Jožef Stefan" so skupaj s sodelavci z Institutu "Max-Planck Institute for the Science of Light" v reviji Nature objavili članek z naslovom *Tunable entangled photon pair generation in a liquid crystal*. V delu so kot prvi predstavili tvorbo prepletenih fotonov v tekočih kristalih ter s tem nasploh prvo demonstracijo tega procesa v organski snovi.

Poleg tega, da je učinkovitost tvorbe prepletenih fotonov v tekočih kristalih primerljiva z najboljšimi obstoječimi izvori, je njihova glavna prednost v dejstvu, da je stanje para fotonov mogoče spremenjati. To je moč doseči z apliciranjem električnega polja ali pa z ureditvijo molekul tekočega kristala v ustrezno konfiguracijo. Z zmožnostjo spremenjanja kvantnega stanja predstavljeni rezultati nakazujejo izjemen praktični potencial za številne kvantne tehnologije.



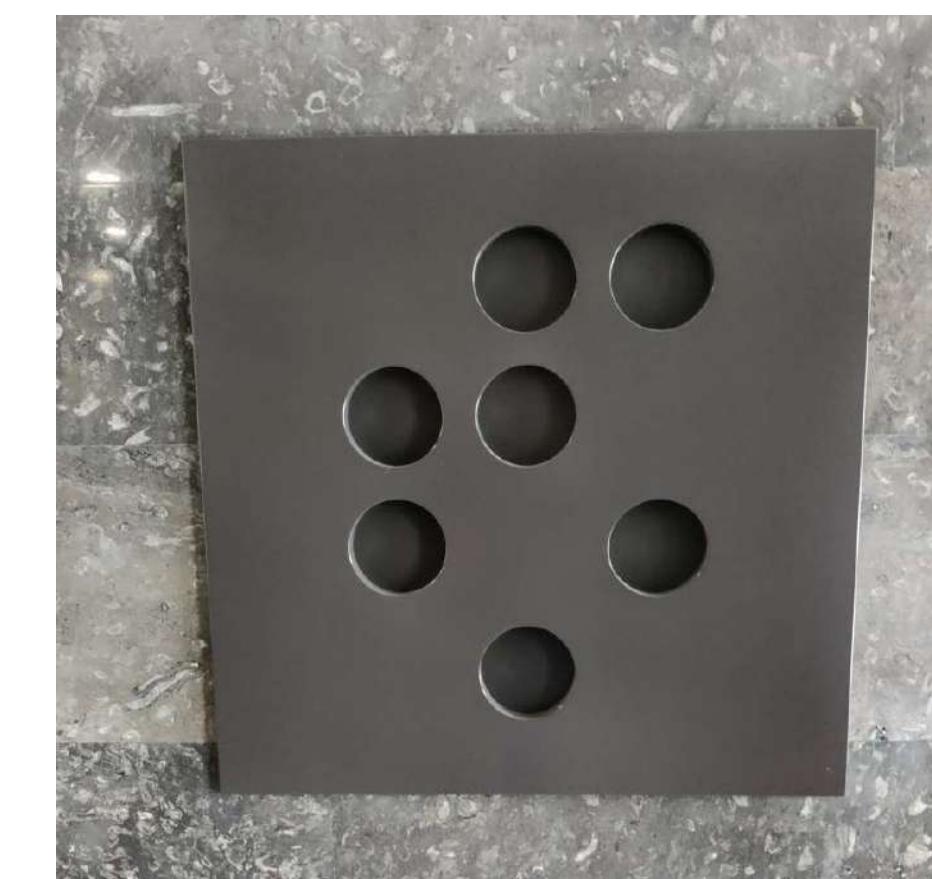
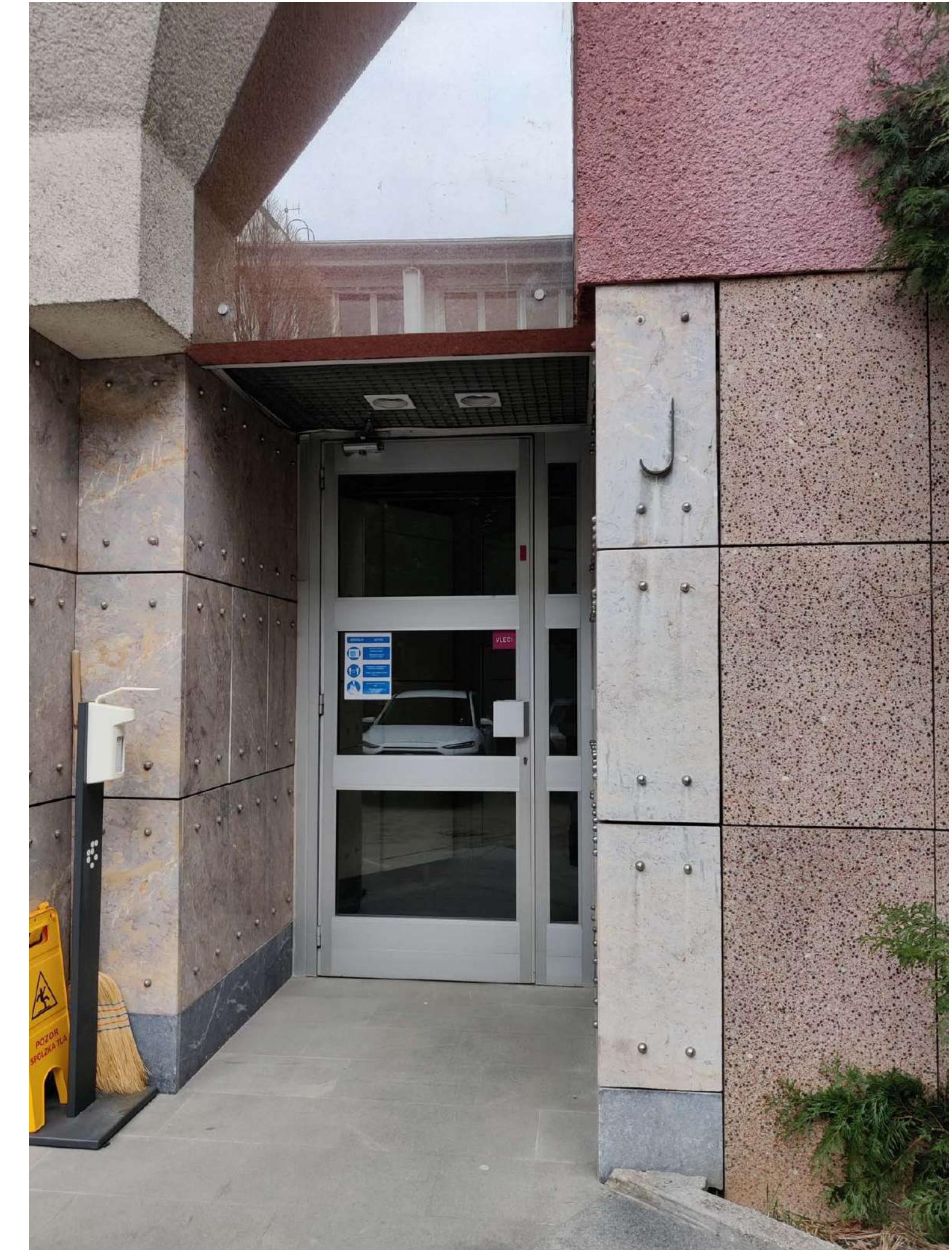
Naslovne spletne strani Samo za interno uporabo znotraj IJS





Prostor:
Jamova
zunanost

Samo za interno uporabo znotraj IJS



Prostor:
Jamova
zunanost

Samo za interno uporabo znotraj IJS



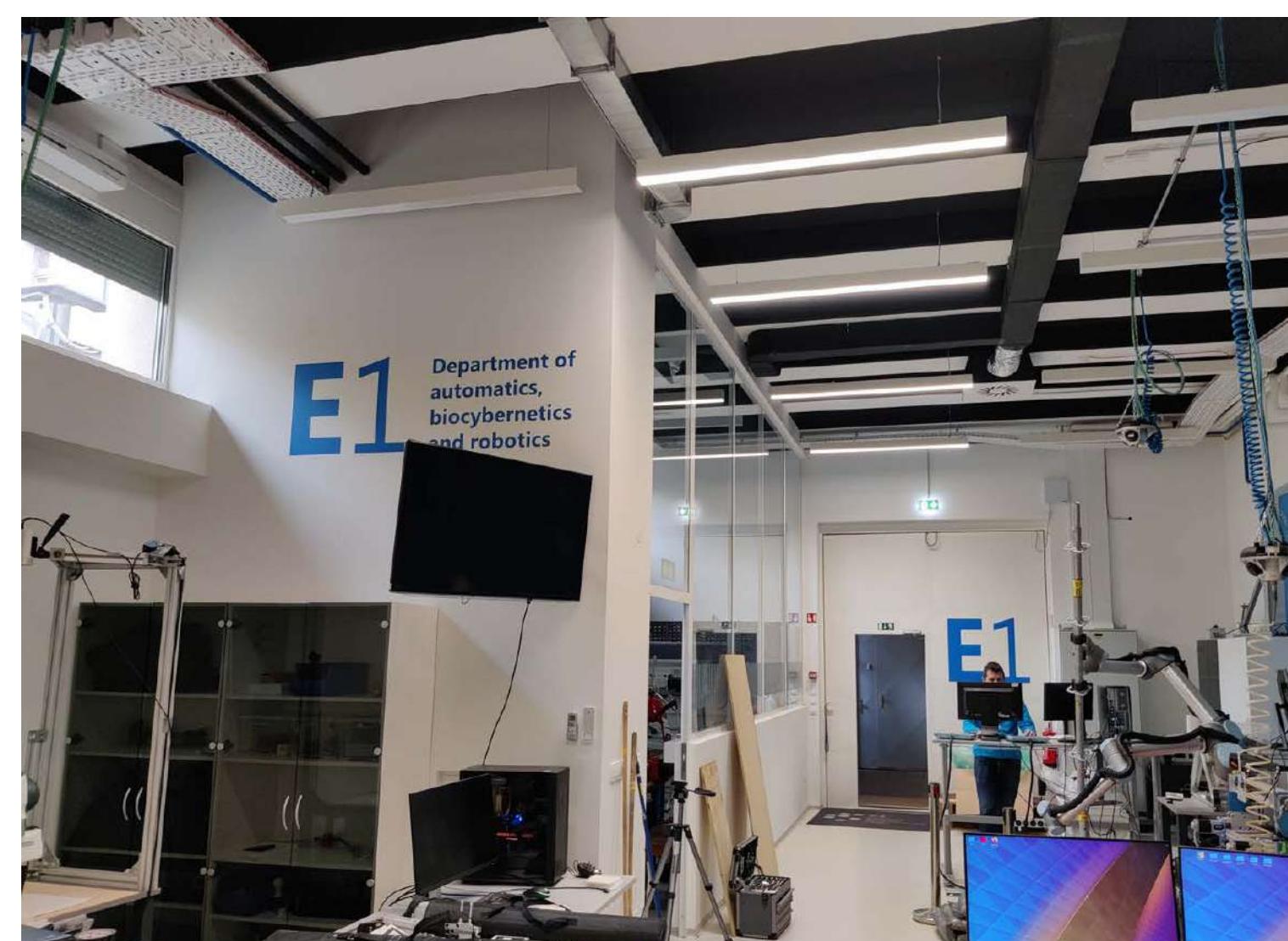
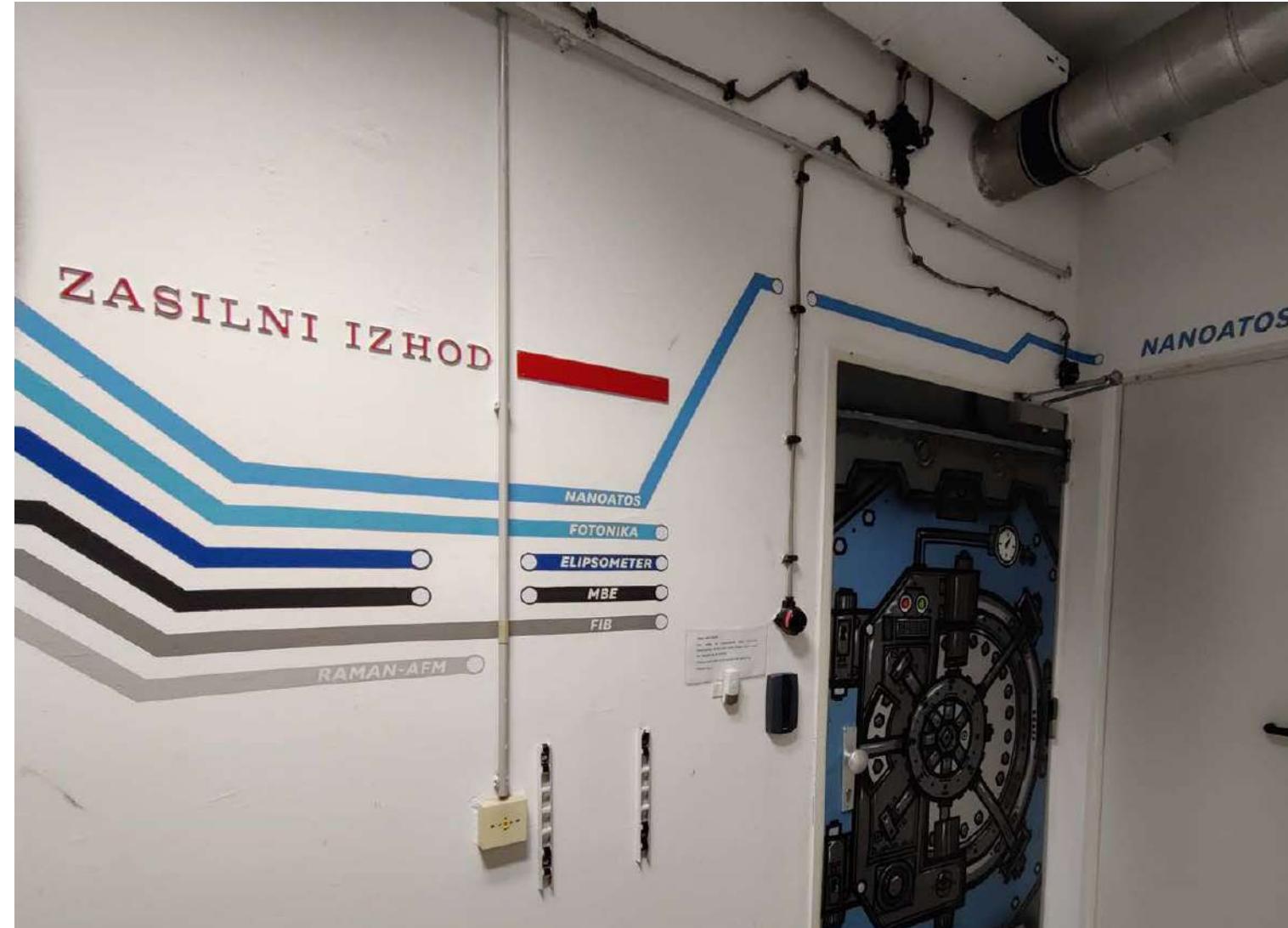
Prostor:
Jamova
zunanost/notranjost

Samo za interno uporabo znotraj IJS



Prostor:
Jamova
notranjost

Samo za interno uporabo znotraj IJS



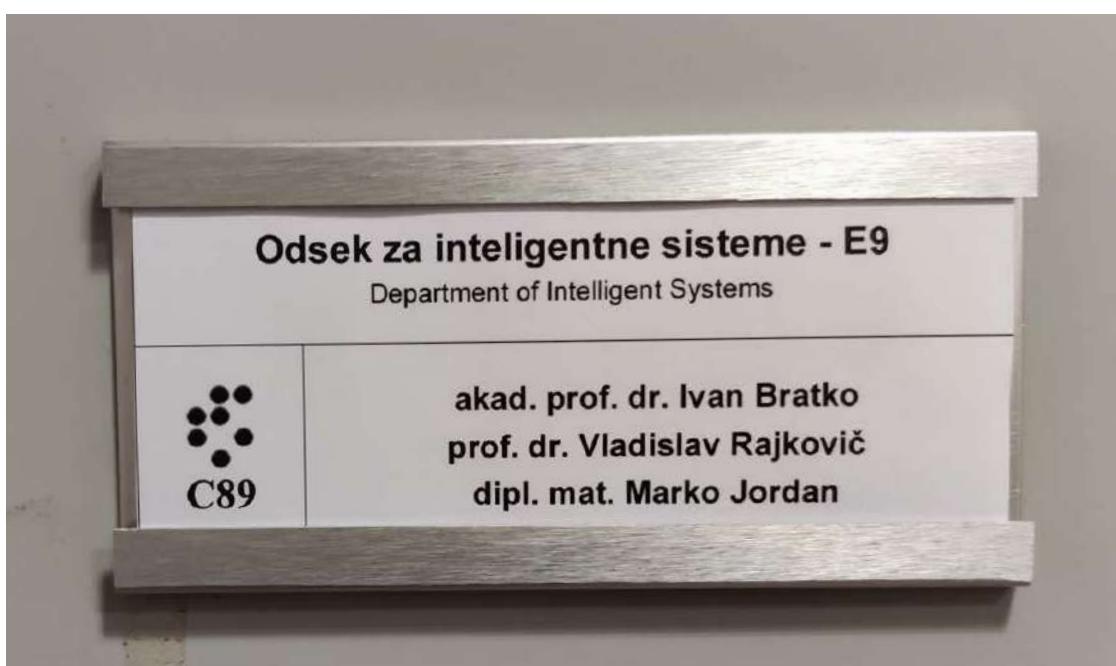
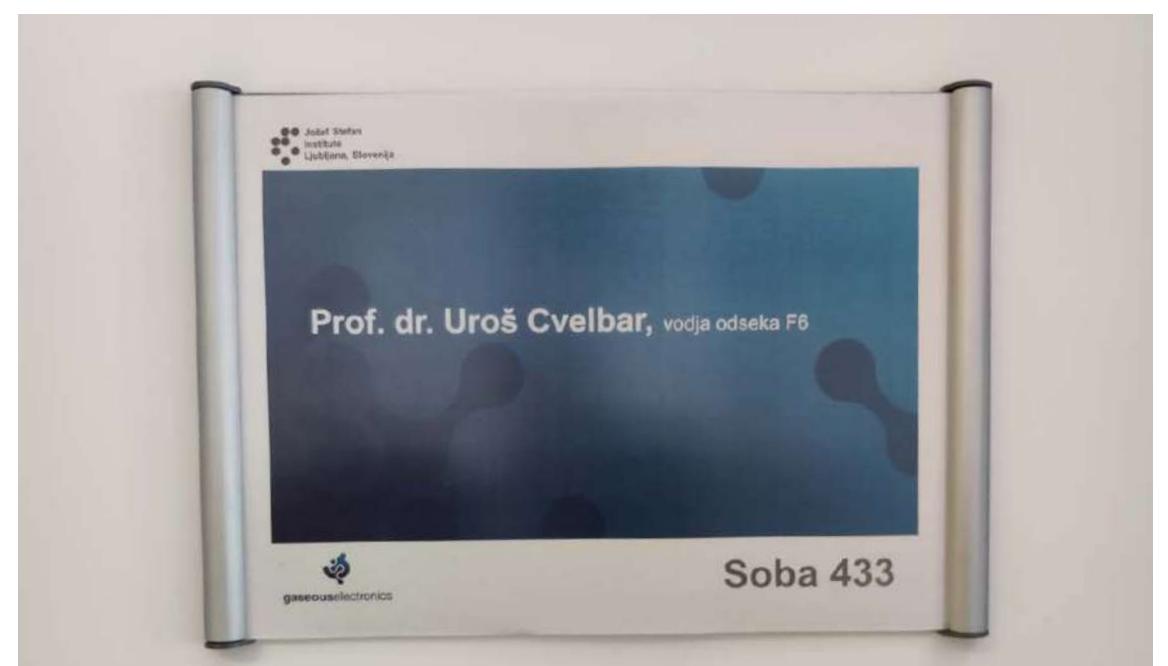
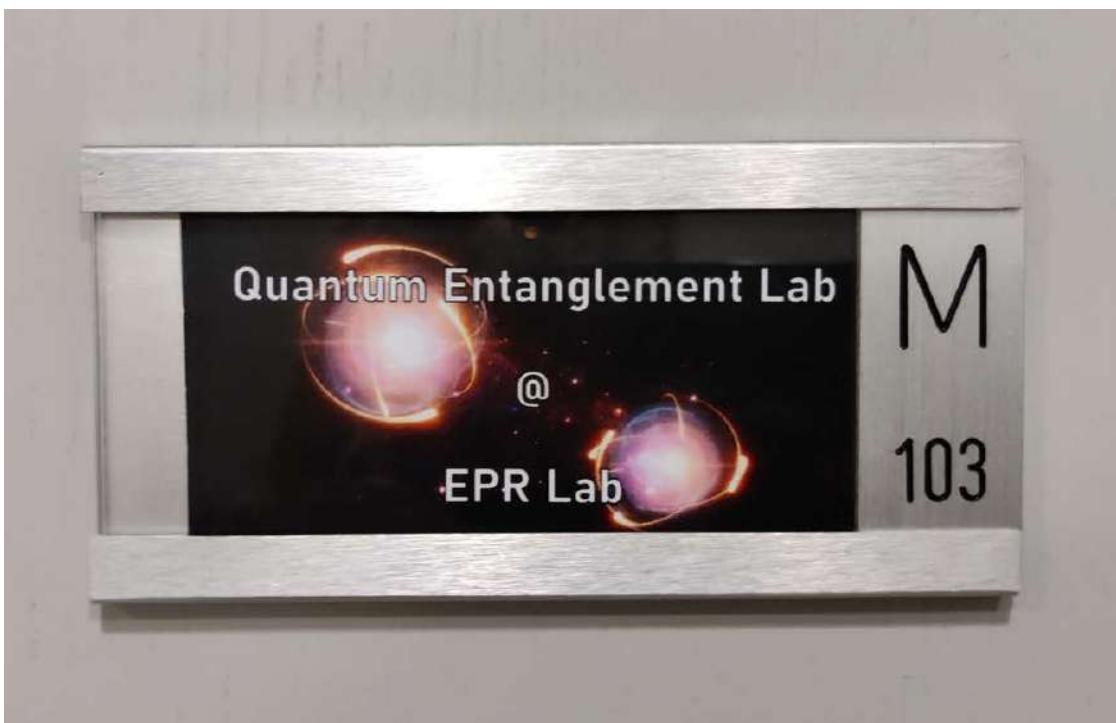
Prostor:
Jamova
notranjost

Samo za interno uporabo znotraj IJS



Prostor:
Teslova
zunanost/notranjost

Samo za interno uporabo znotraj IJS



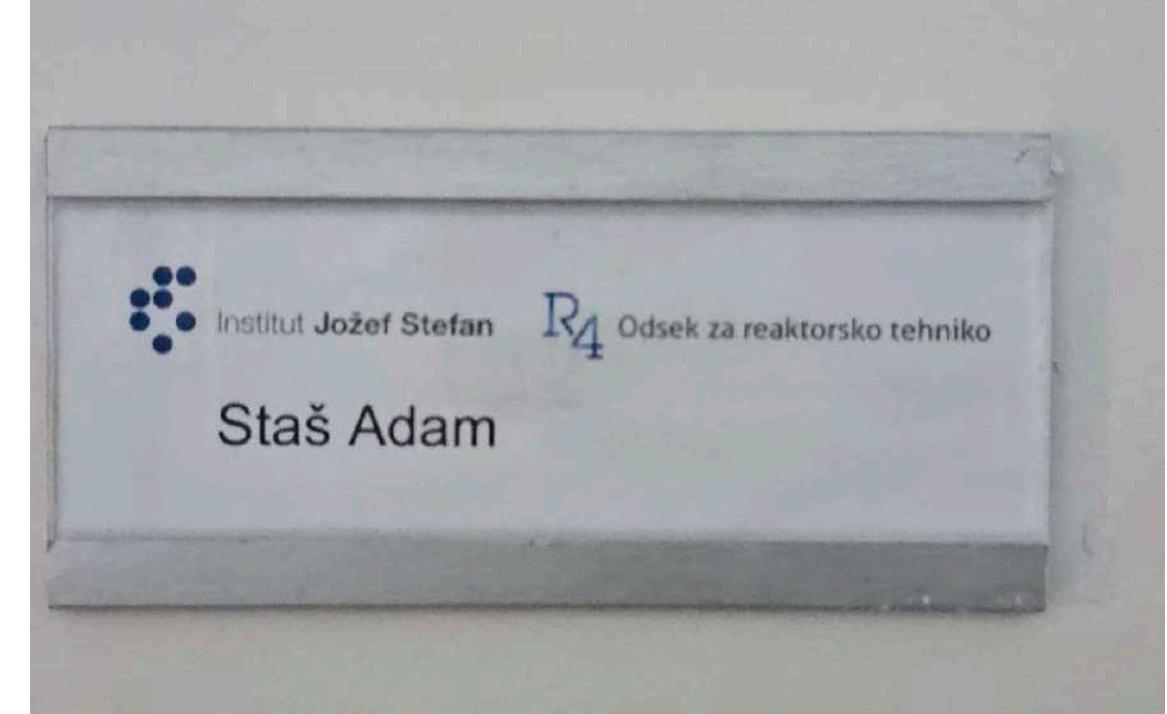
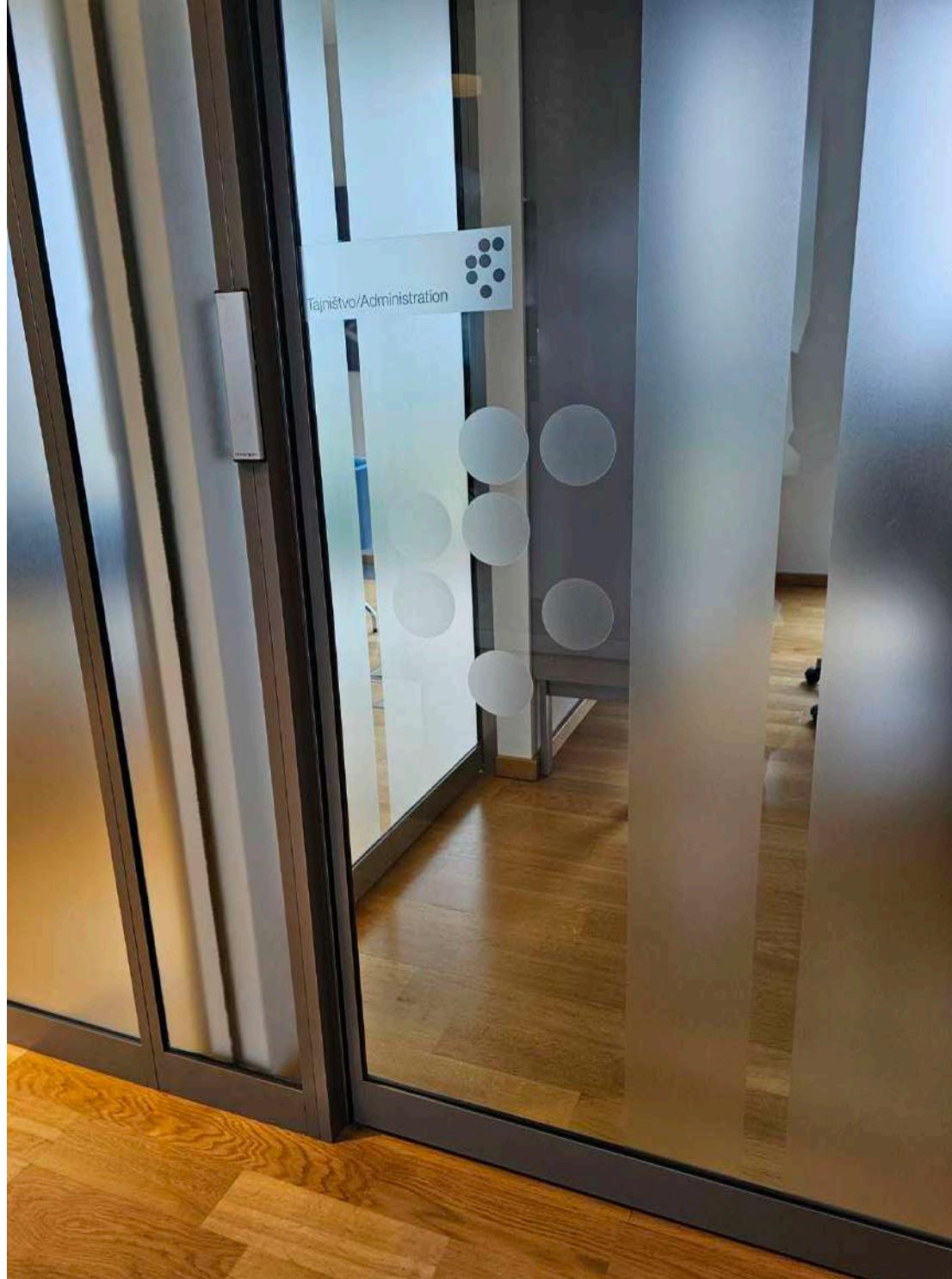
Prostor:
Reaktor
zunanjost

Samo za interno uporabo znotraj IJS



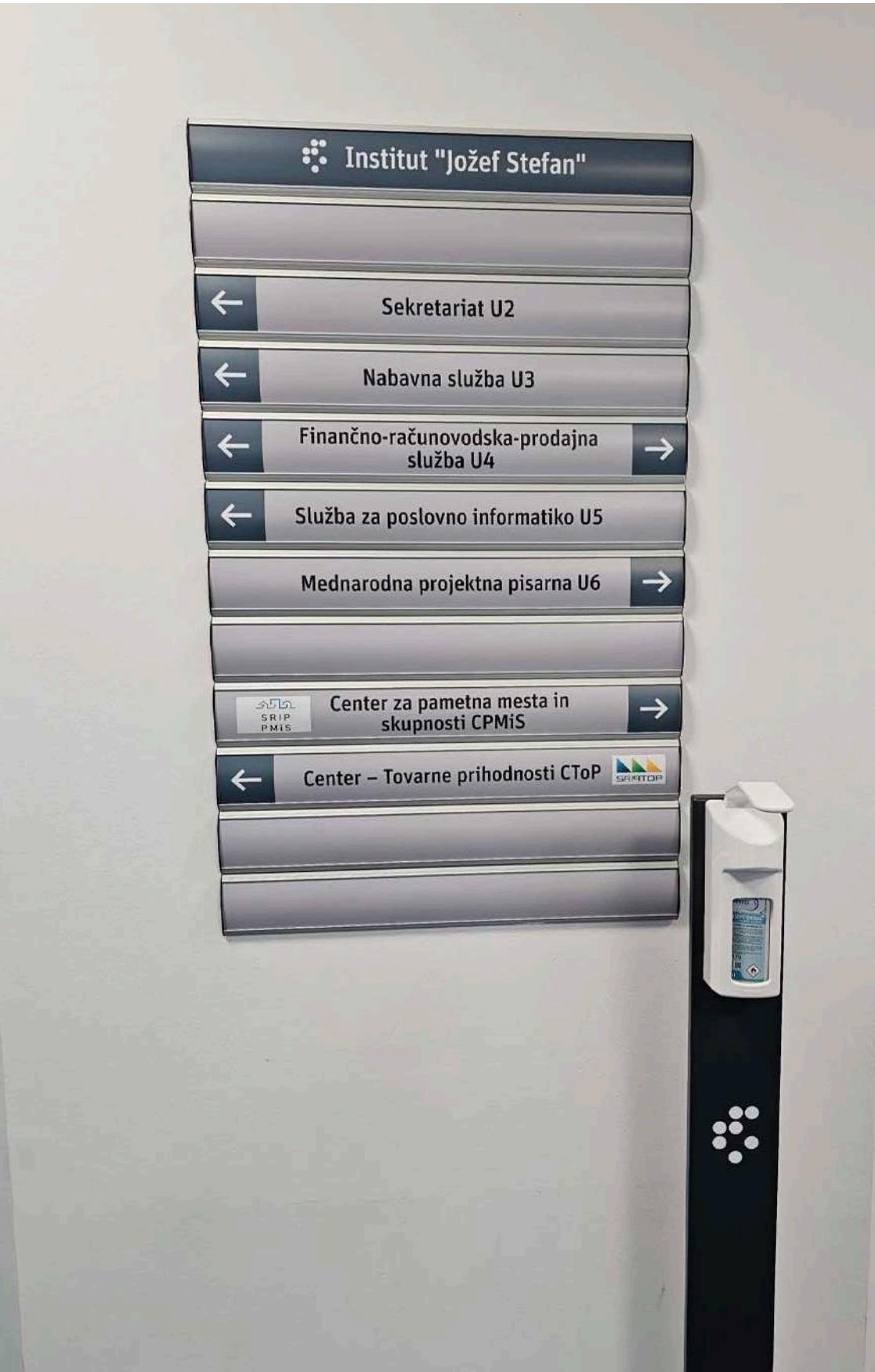
Prostor:
Reaktor
zunanost/notranjost

Samo za interno uporabo znotraj IJS



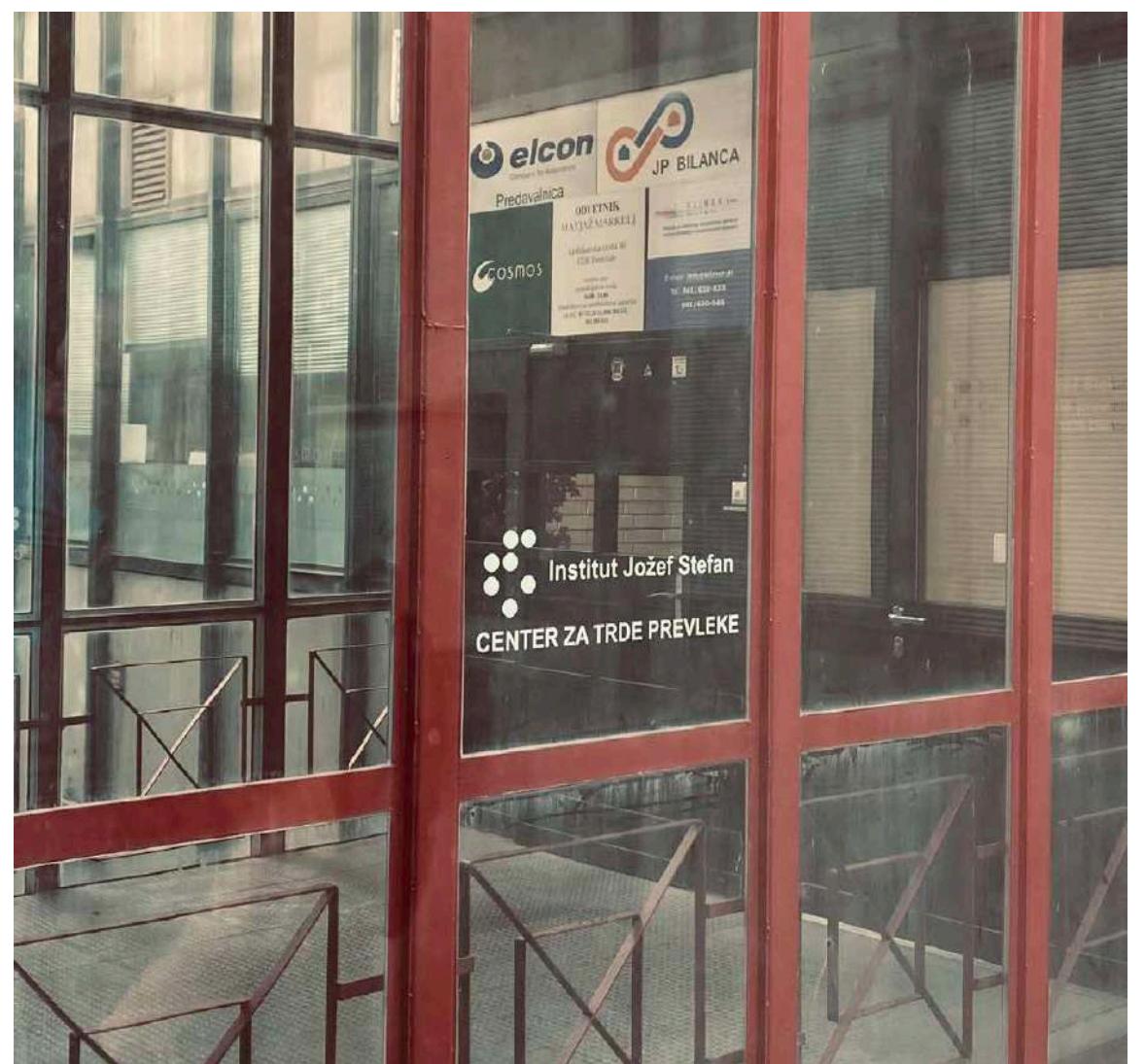
Prostor:
Gruda
zunanost/notranjost

Samo za interno uporabo znotraj IJS



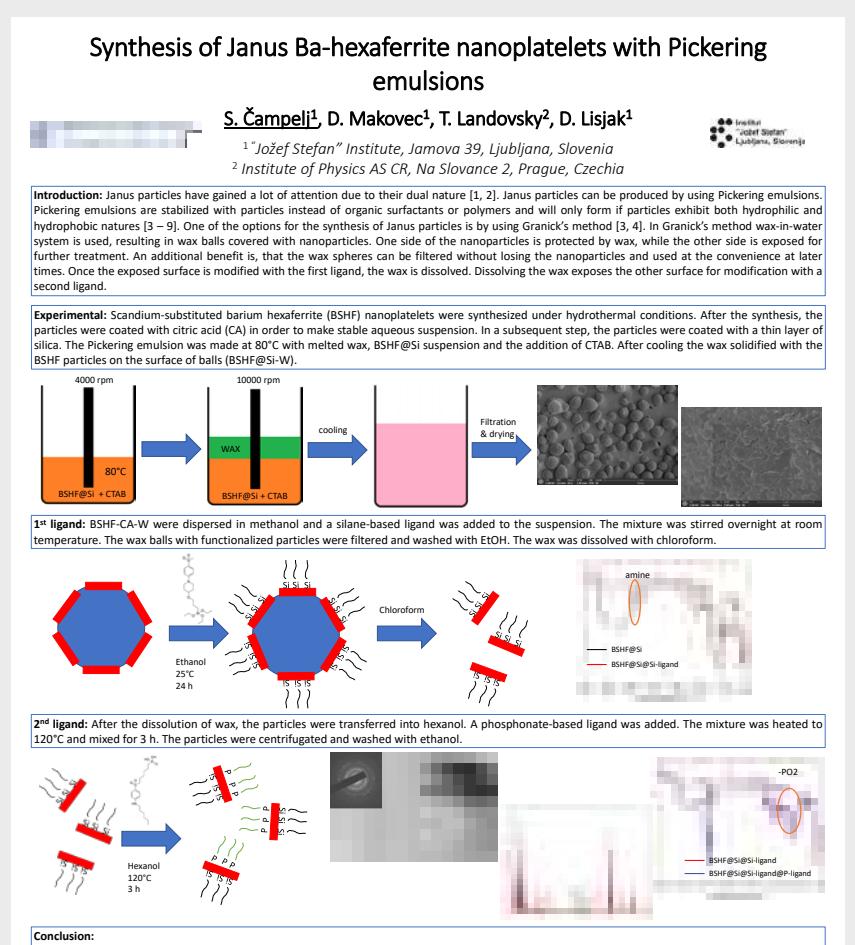
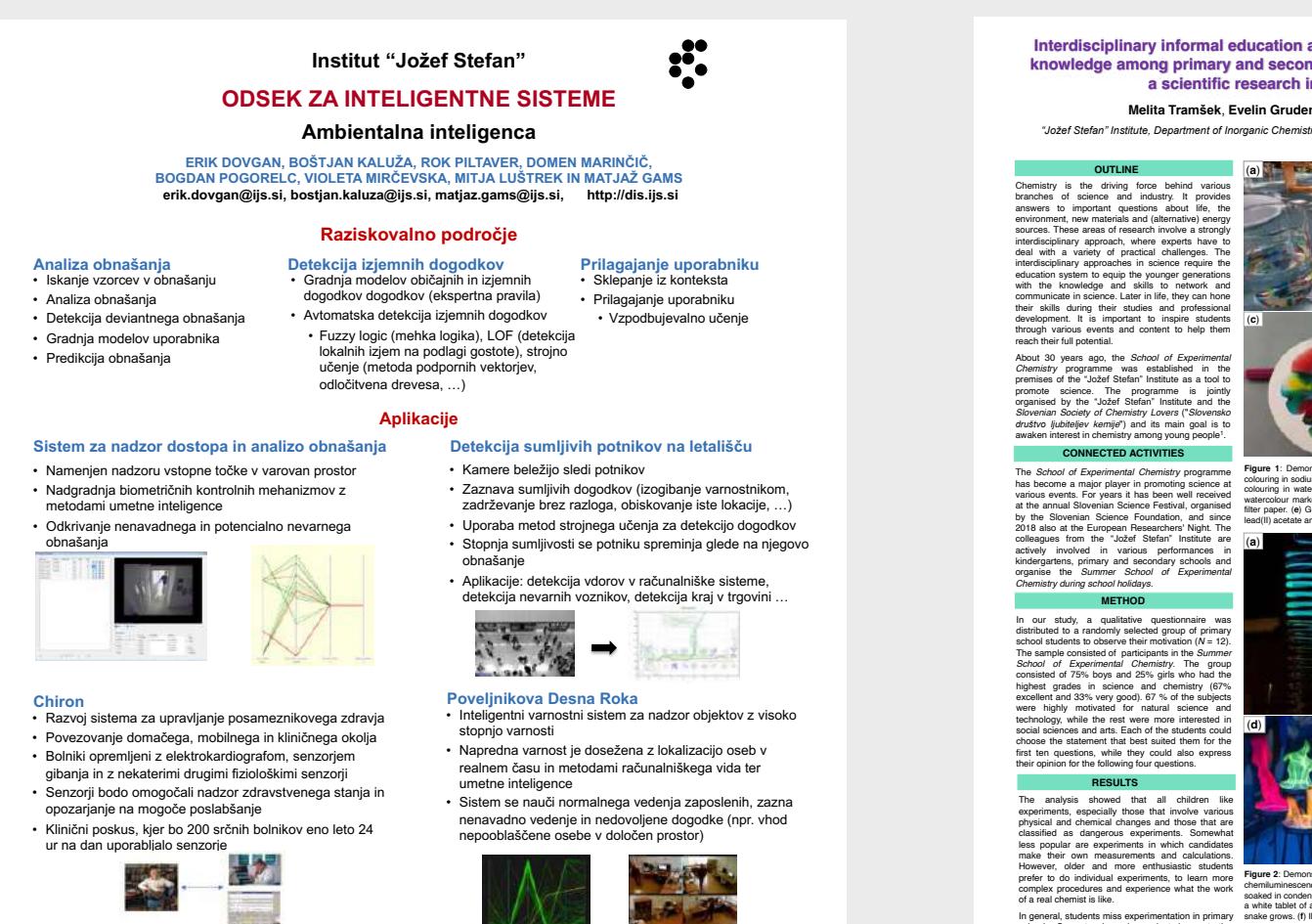
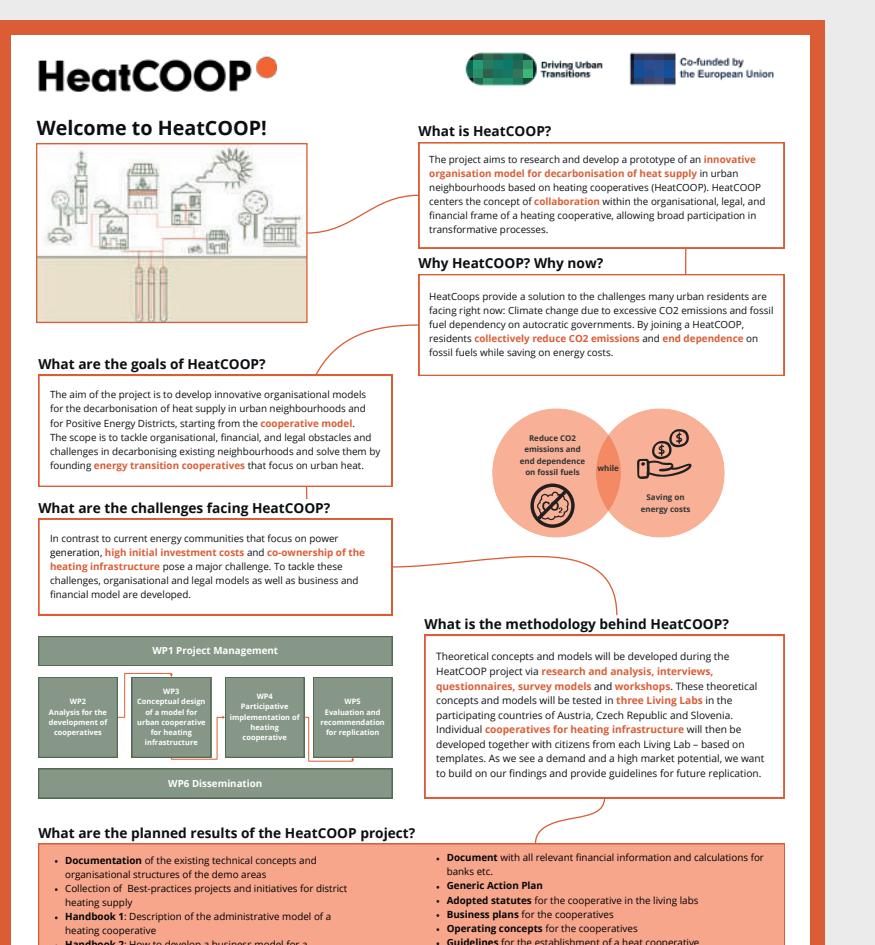
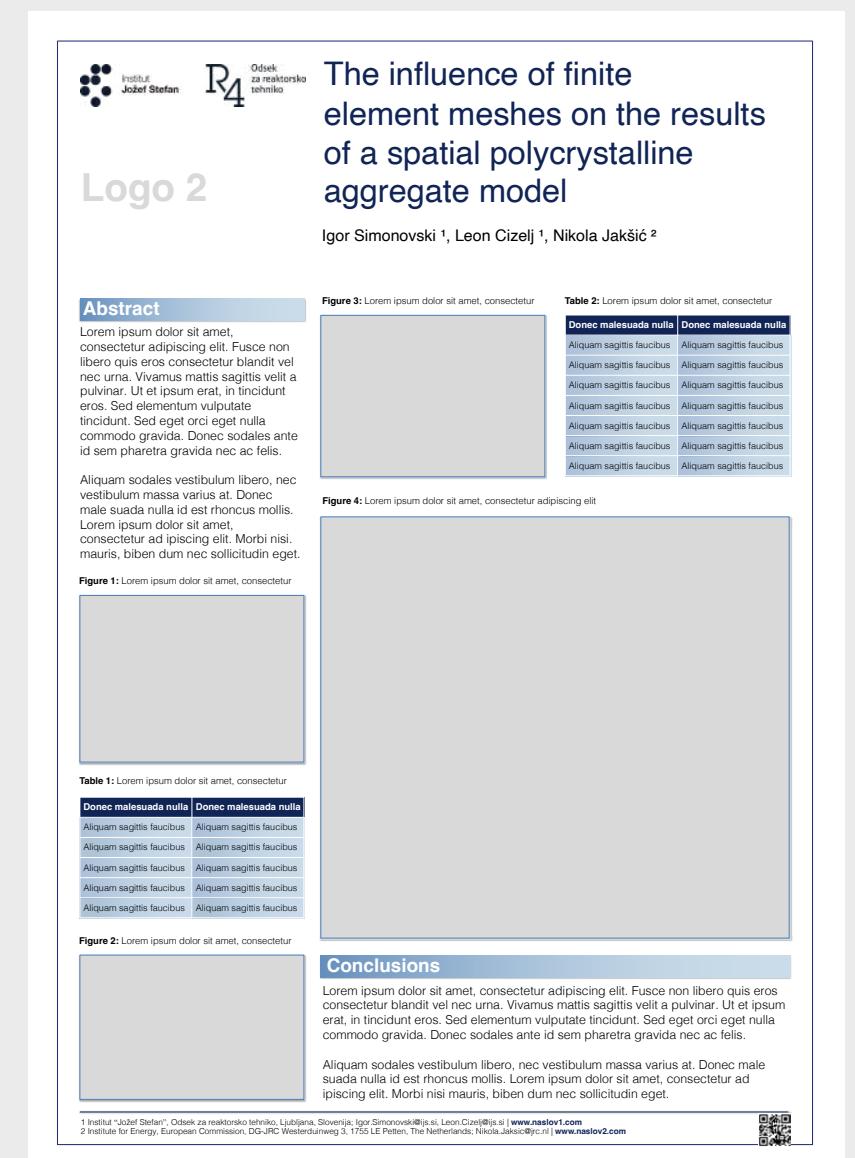
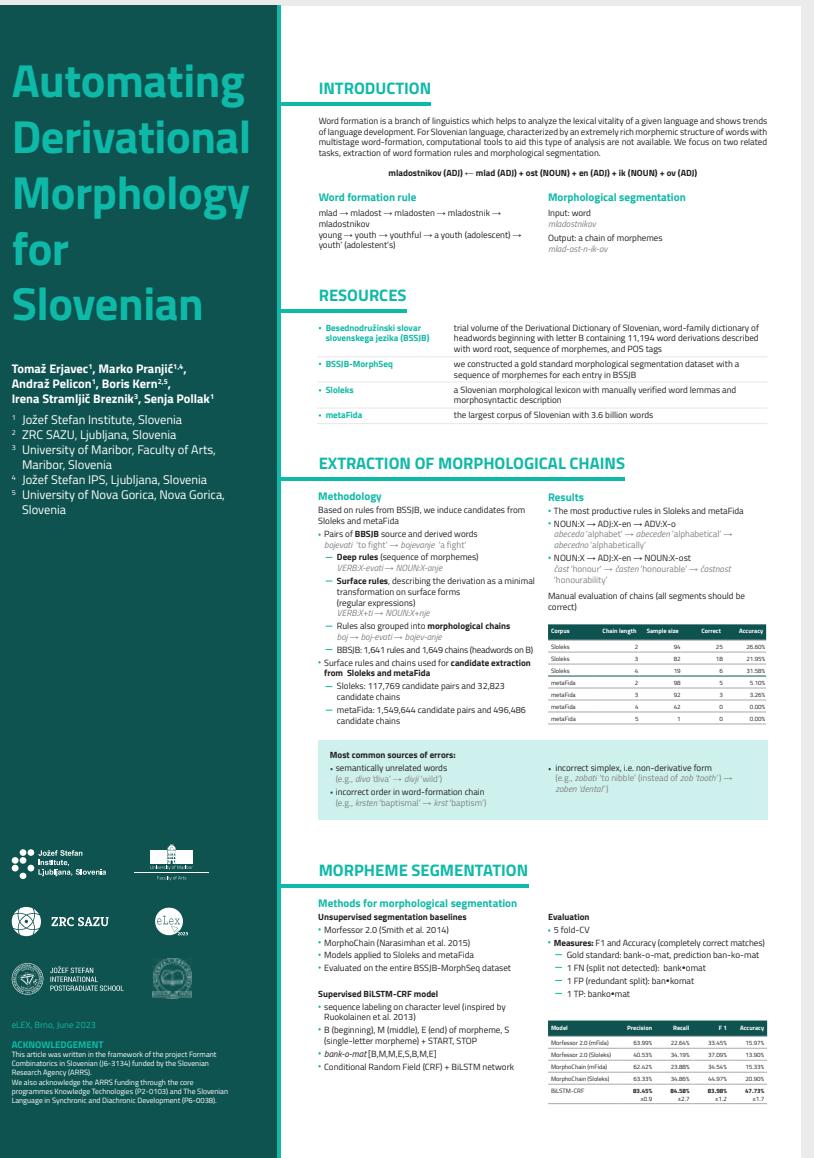
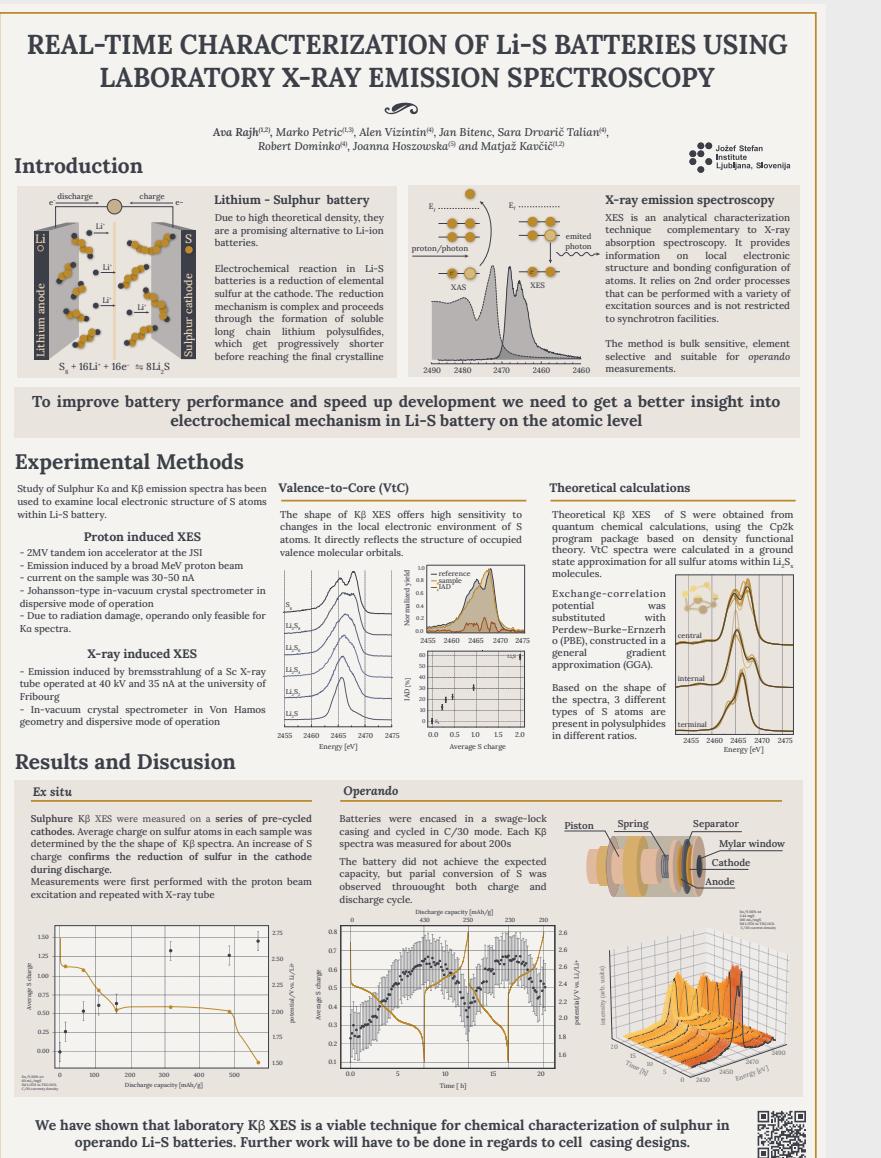
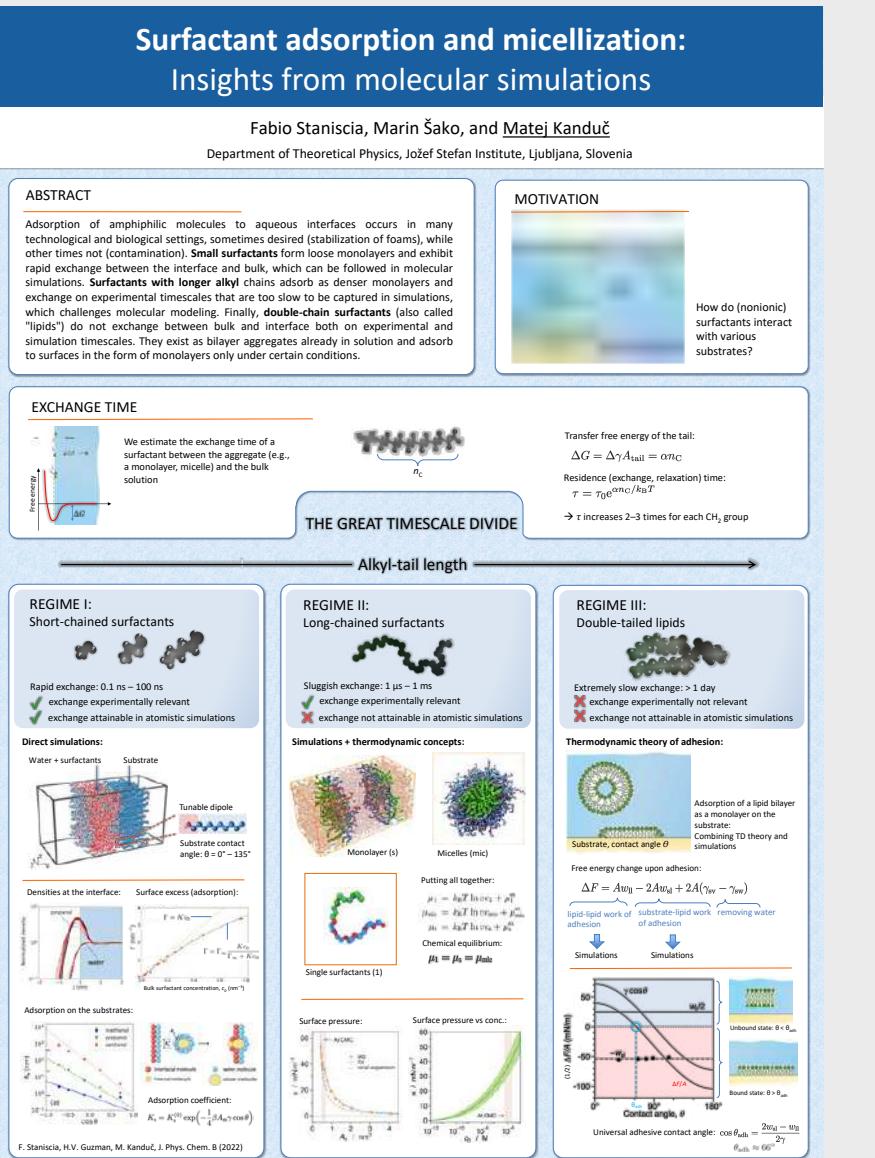
Prostor:
Domžale
zunanost/notranjost

Samo za interno uporabo znotraj IJS

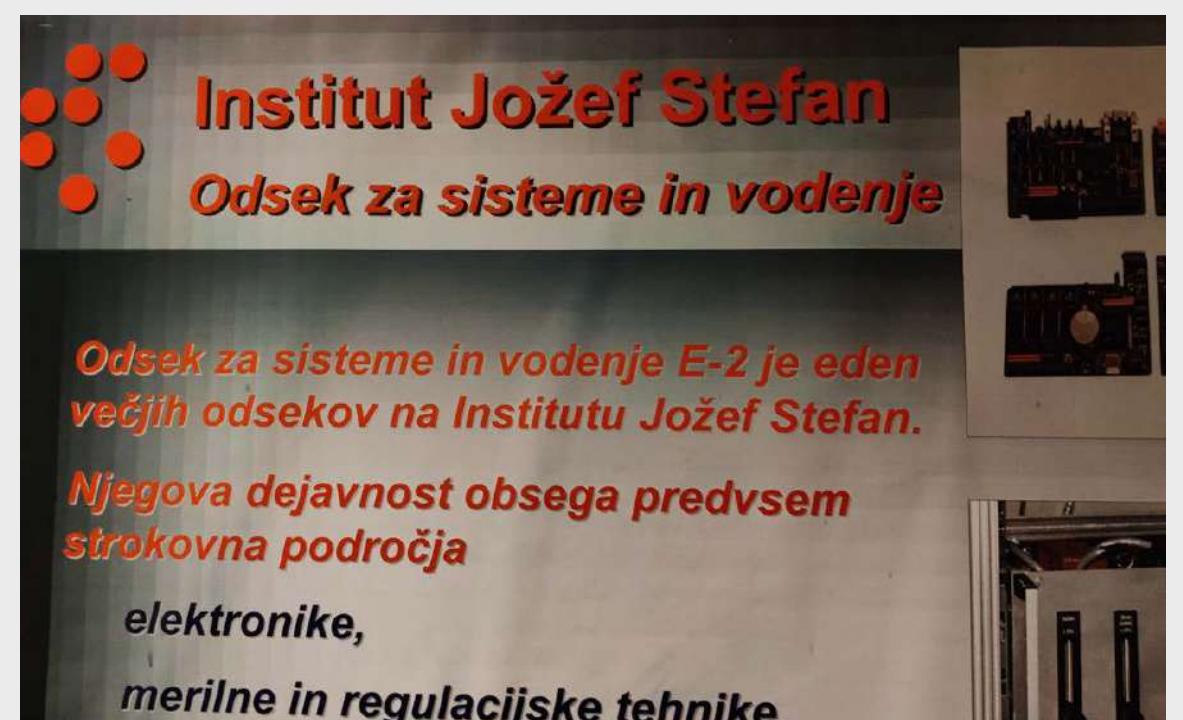
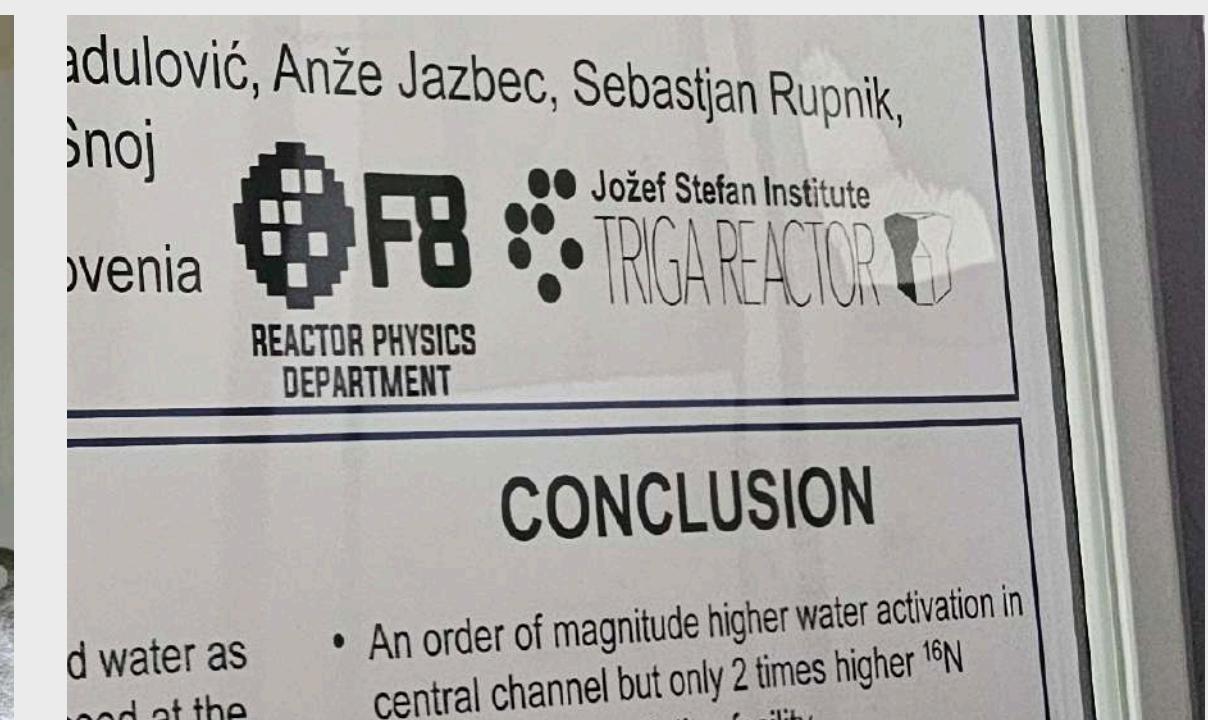
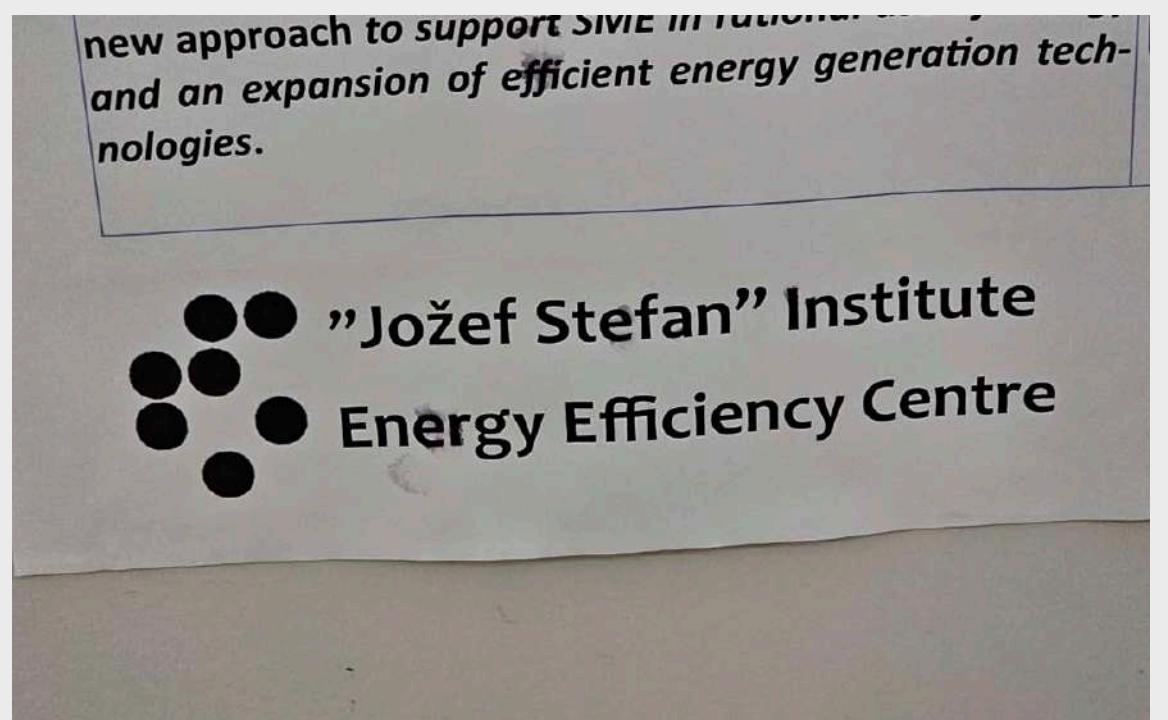
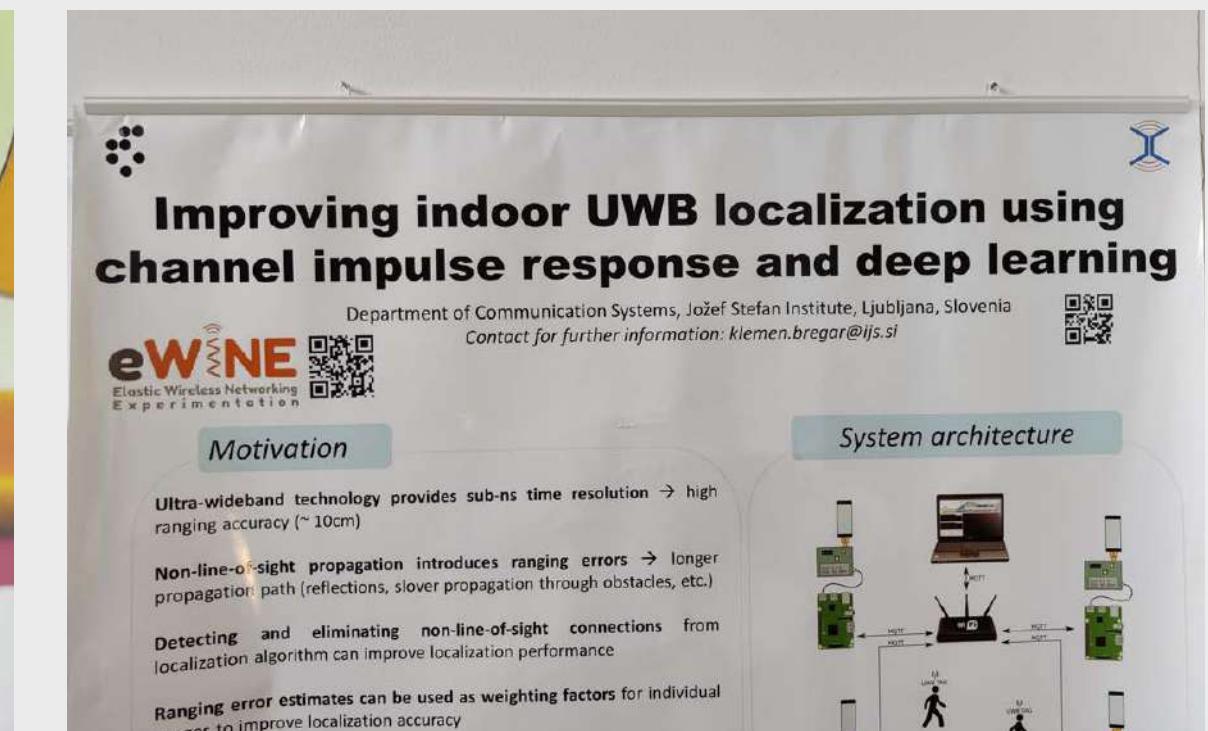
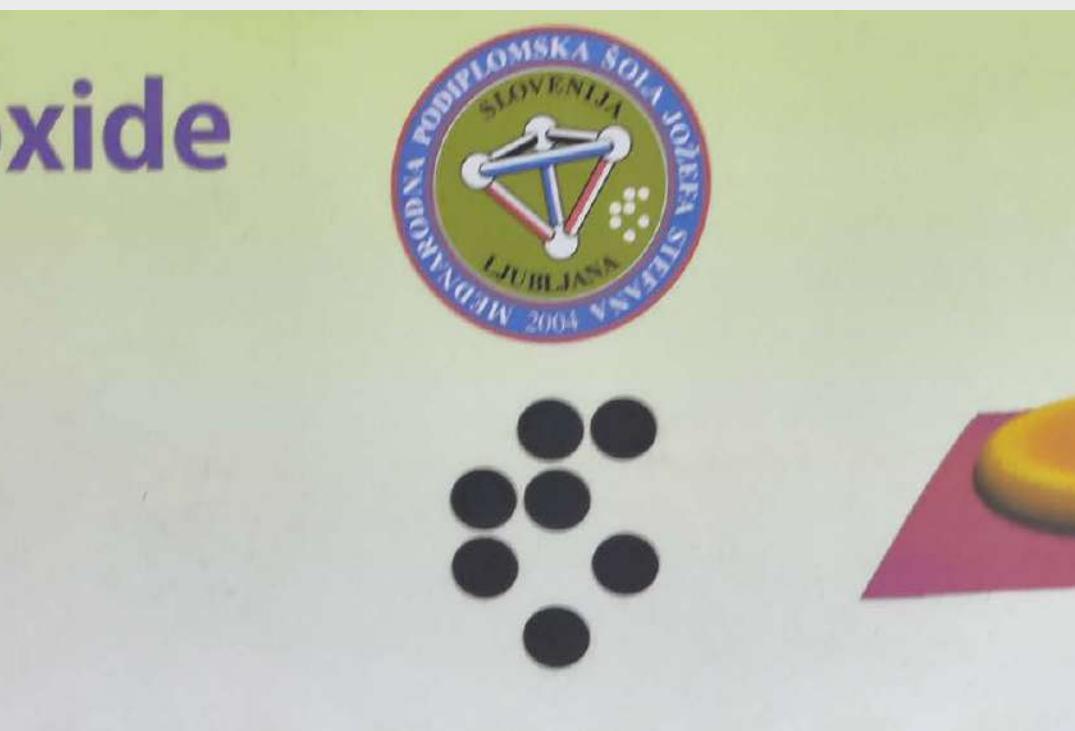
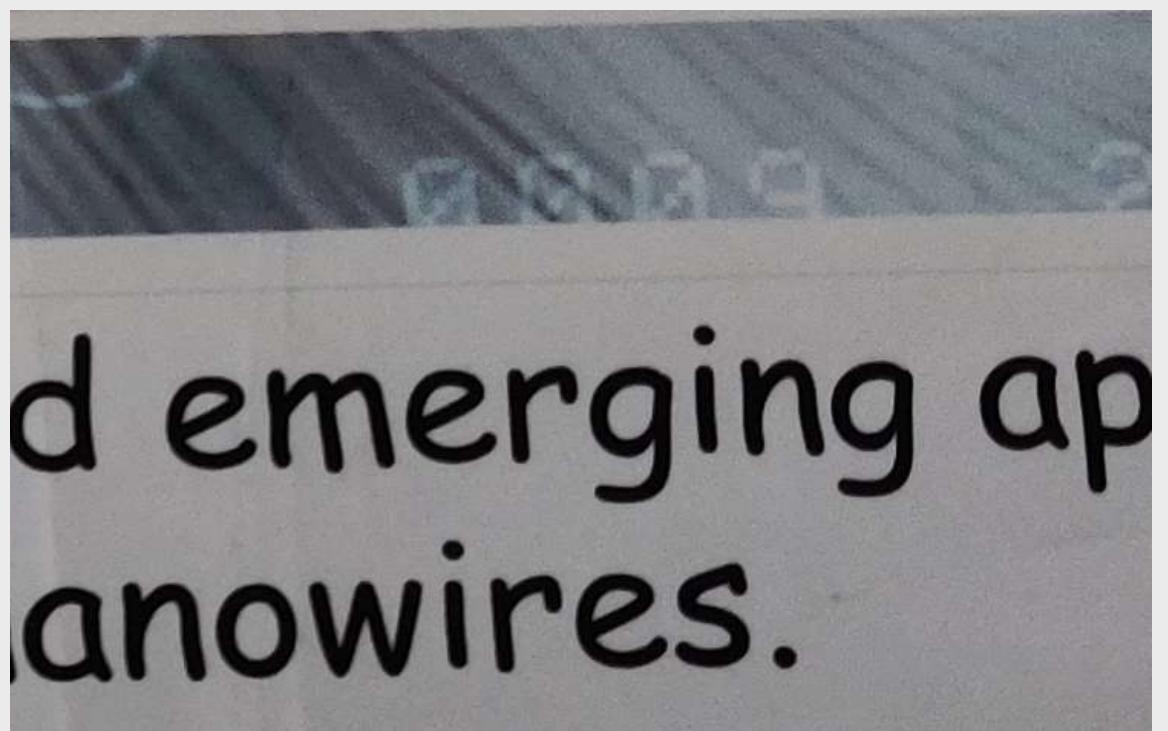
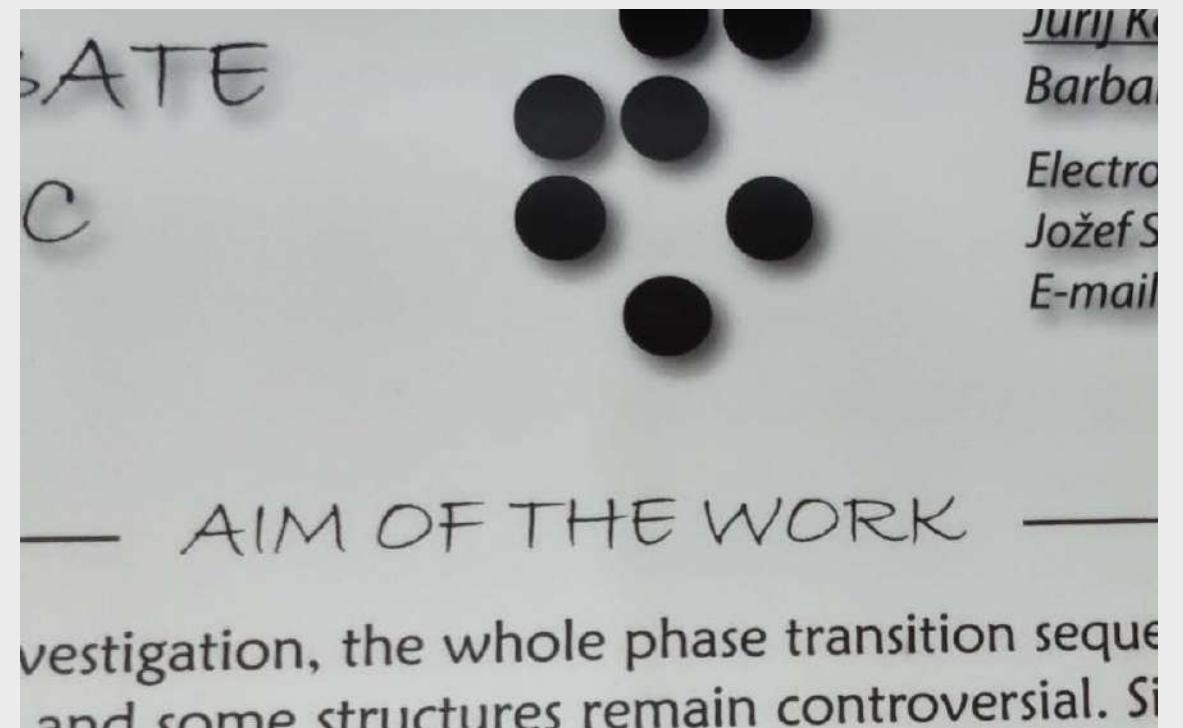
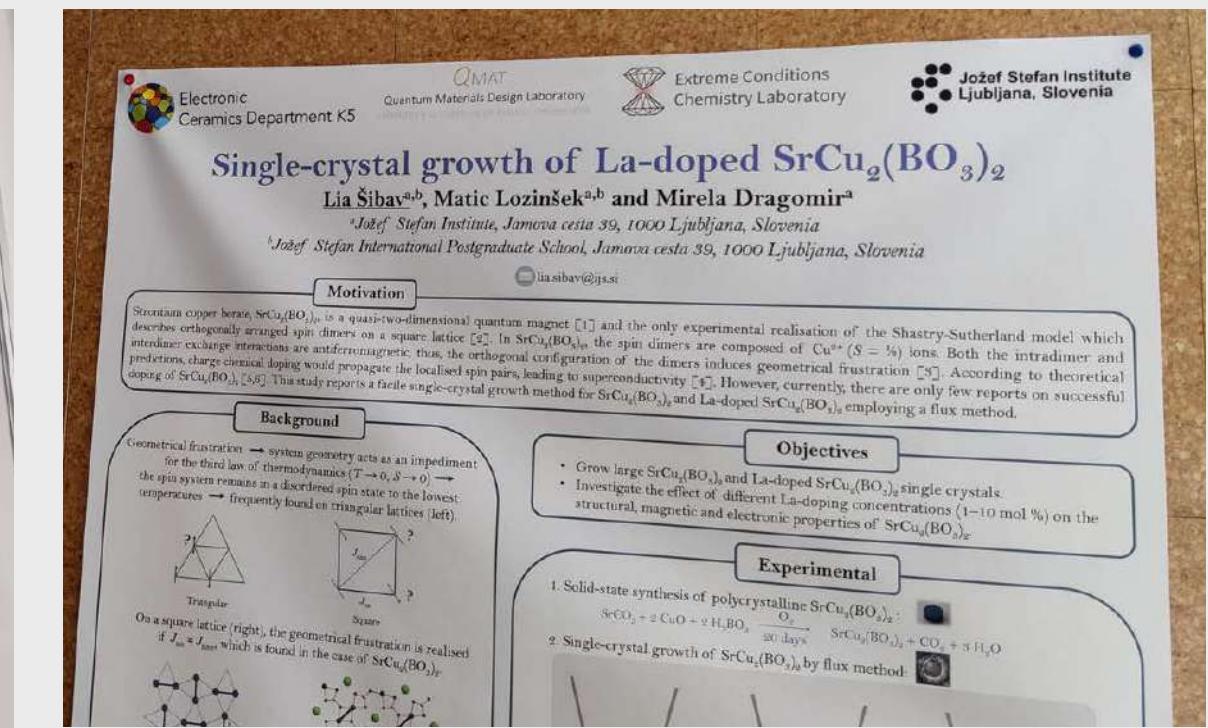
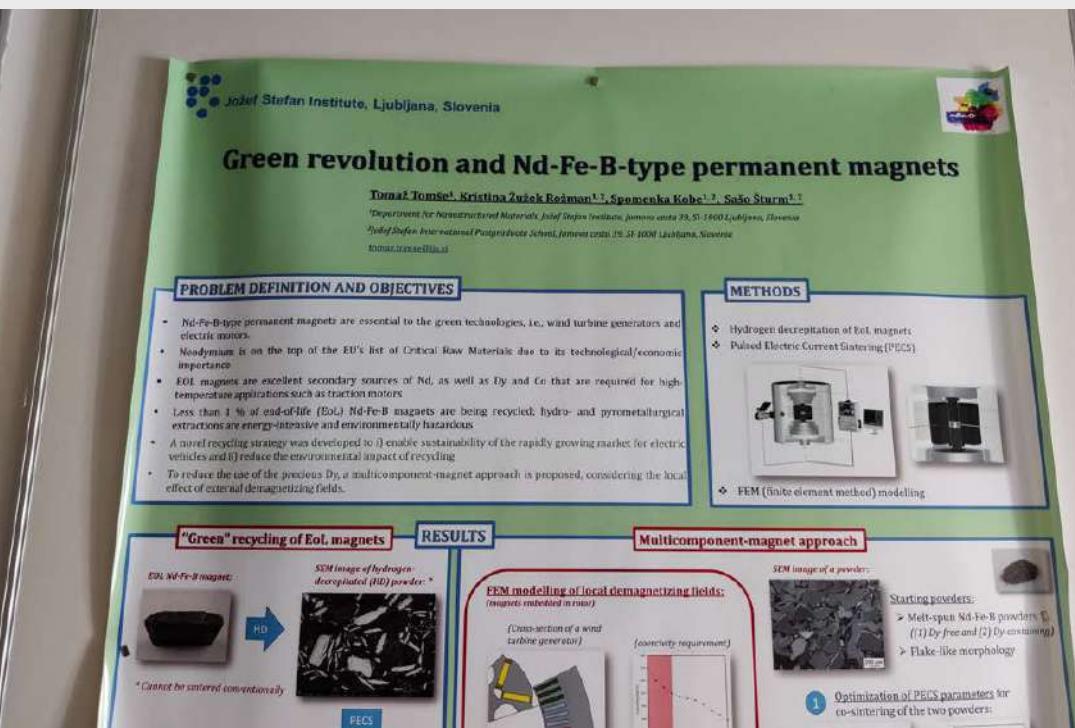
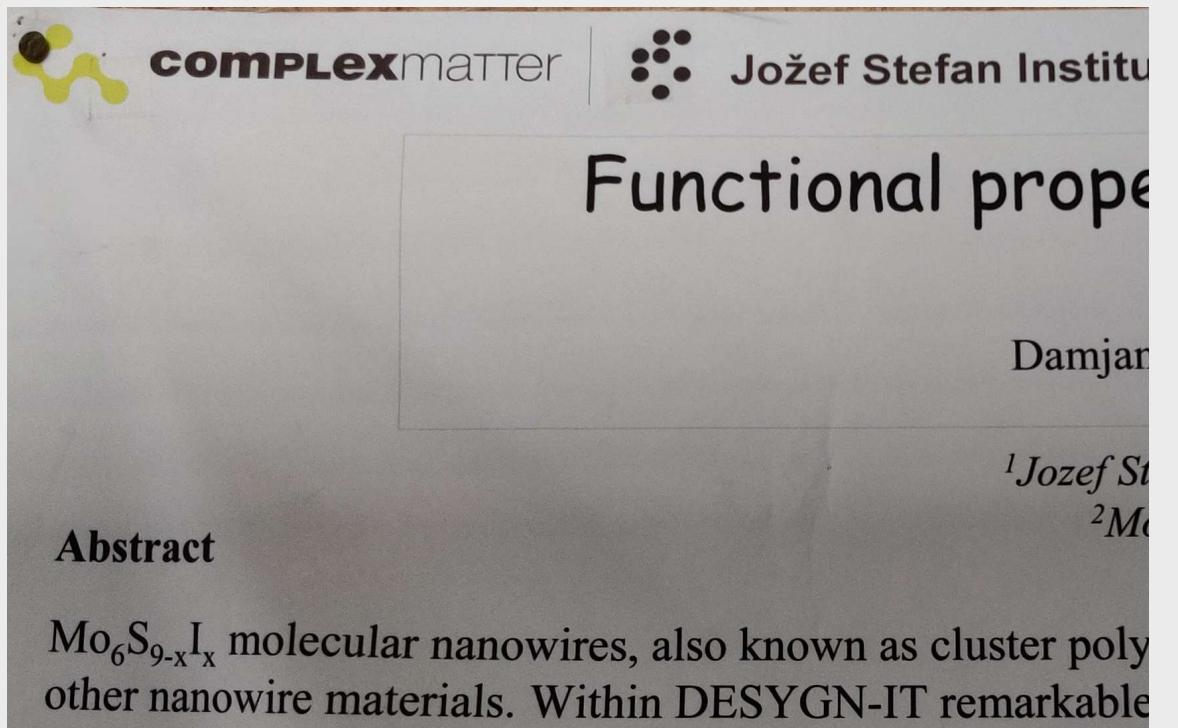


Znanstveni posterji formati

Samo za interno uporabo znotraj IJS



Znanstveni posterji detajli



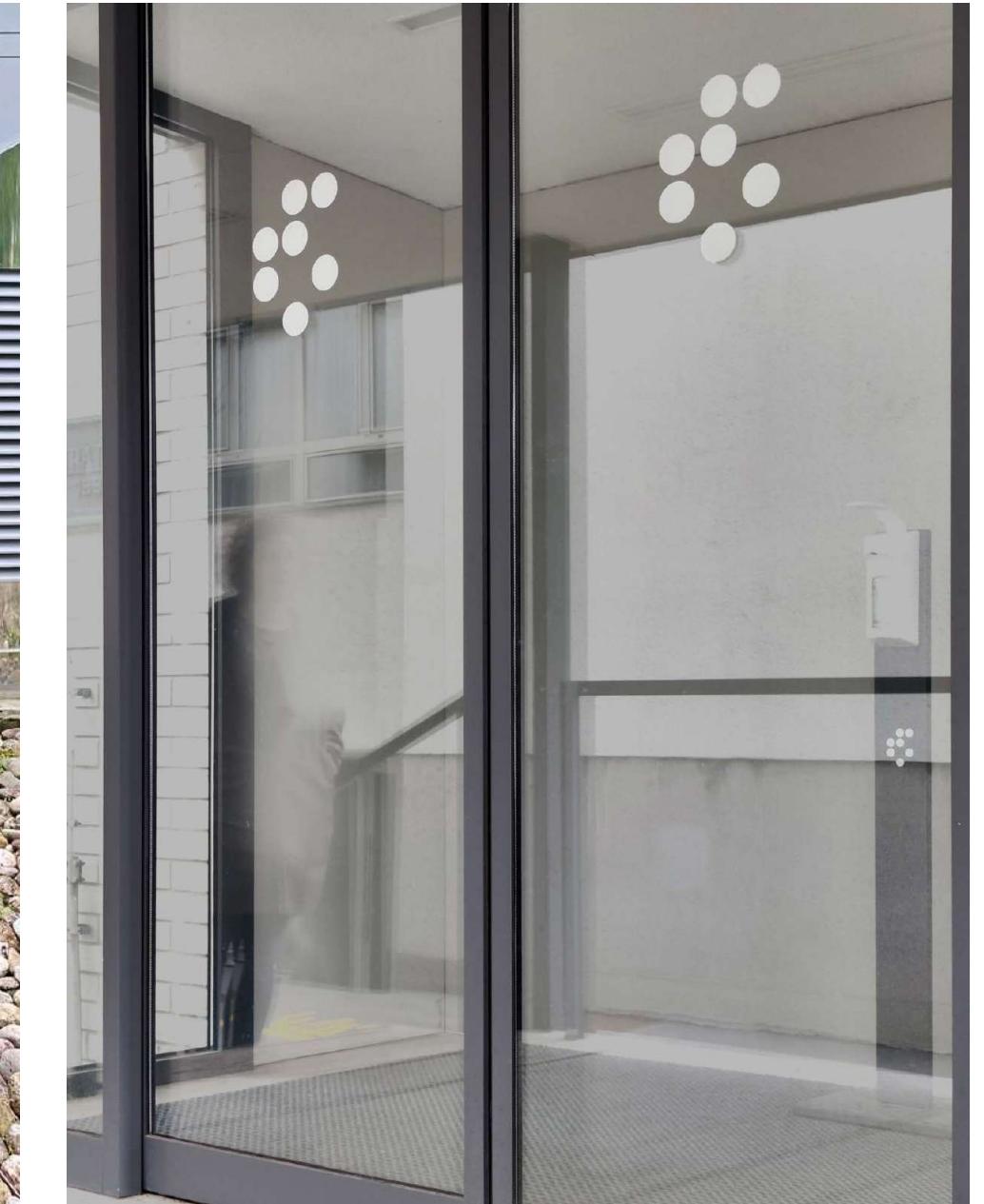
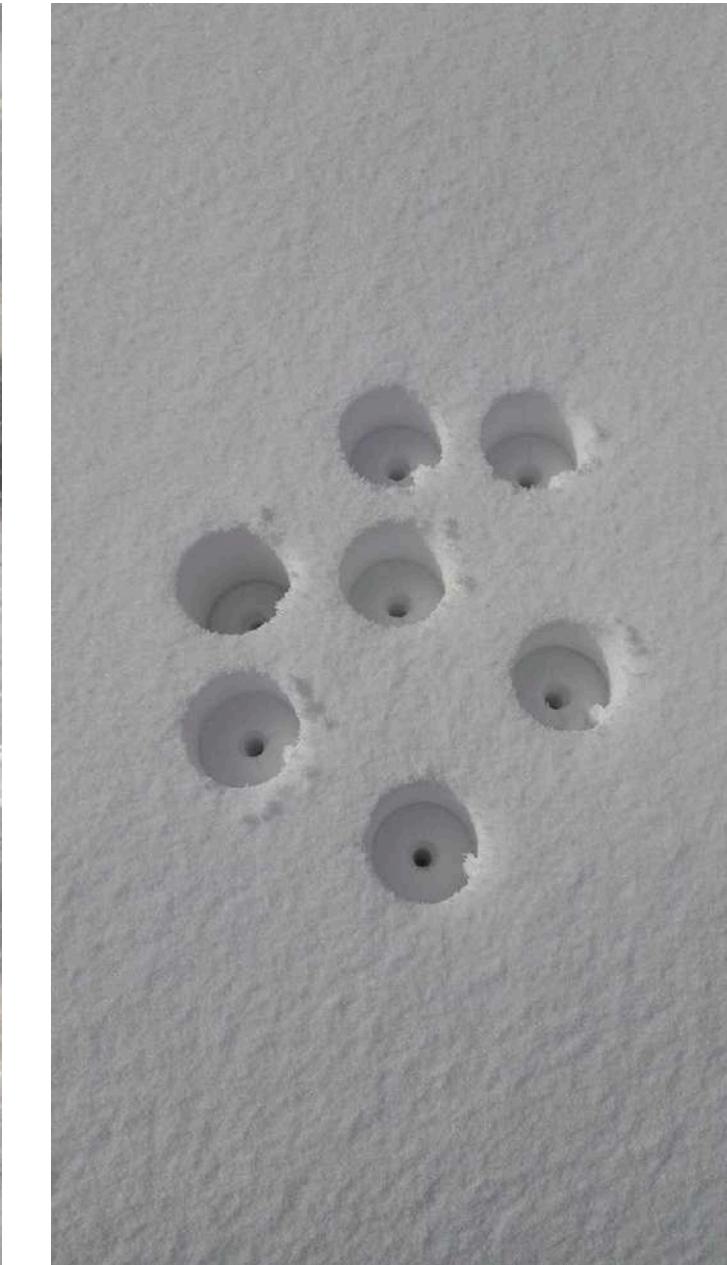
Samo za interno uporabo znotraj IJS

03

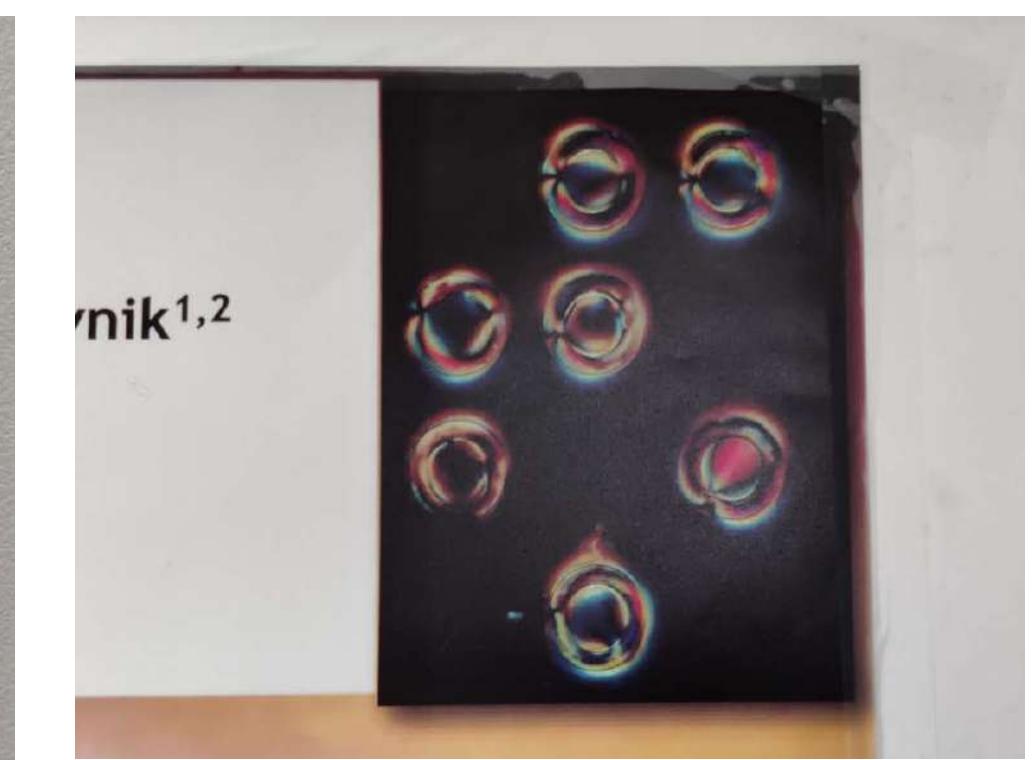
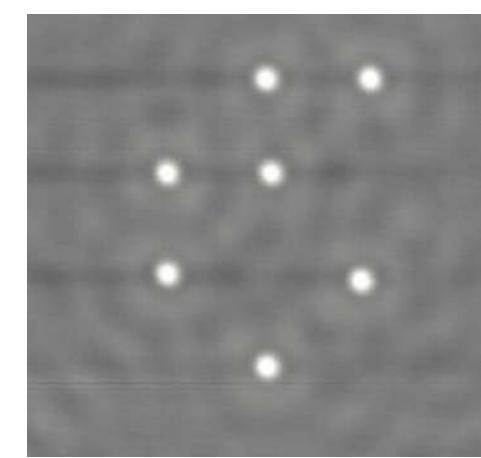
IJS

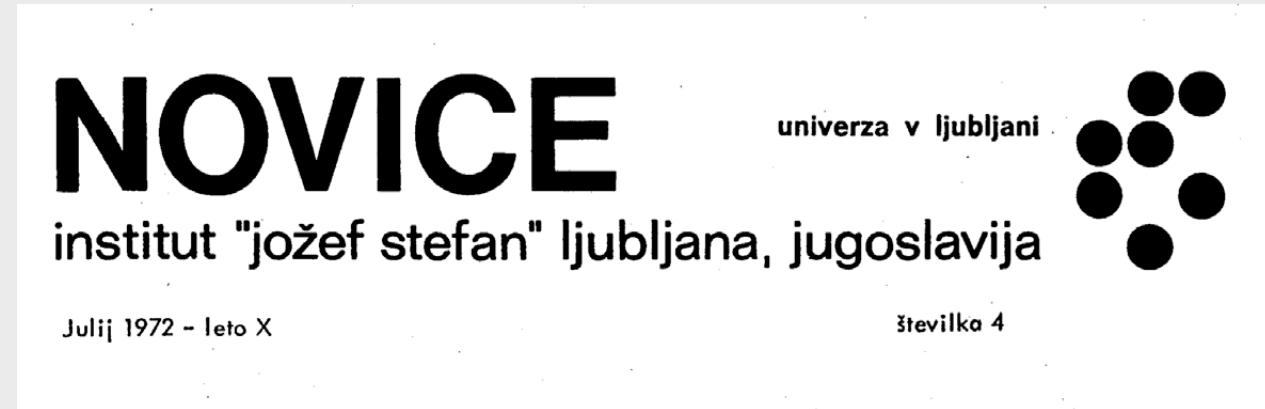
primeri dobre prakse

Znak, njegova oblikotvornost
in prostorska pojavnost
(luknje, relief, nadomeščanje elementov)



atomi bakra na
bakrovi površini,
 7×7 nm





Automating Derivational Morphology for Slovenian

Tomaž Erjavec¹, Marko Pranjic^{2,4},
Andraž Pečnik¹, Boris Nemič³,
Irena Straničnik Breznik¹, Senja Pollak¹

- ¹ Jozef Stefan Institute, Slovenia
- ² ZRC SAZU, Ljubljana, Slovenia
- ³ University of Maribor, Faculty of Arts, Maribor, Slovenia
- ⁴ Jožef Stefan IPI, Ljubljana, Slovenia
- ⁵ University of Nova Gorica, Nova Gorica, Slovenia

INTRODUCTION

Word formation is a branch of linguistics which helps to analyse the lexical vitality of a given language and shows trends of language development. For Slovenian language, characterized by an extremely rich morphemic structure of words with multiple word-forming, computational tools to aid this type of analysis are not available. We focus on two related tasks, extraction of word formation rules and morphological segmentation.

mildostniki (ADJ) → mild (ADJ) + ost (NOUN) + en (ADJ) + ik (NOUN) + ov (ADJ)

Word formation rule

mild → mildost → mildosten → mildostniki
young → youth → youthful → a youth (adolescent)
youth (adolescent)s

Morphological segmentation

Input: word
mildostniki
Output: a sequence of morphemes
mild+ost+nik+i+ov+ik

RESOURCES

▪ Besednikovnik slovar slovenskega jezika (BSSB)	trial volume of the Derivational Dictionary of Slovenian, word-family dictionary of derivational affixes, containing over 111,94 word derivations described with word root, sequences of morphemes, and POS tags
▪ BSSB-MorphSeq	we constructed a gold standard morphological segmentation dataset with a sequence of morphemes for each entry in BSSB
▪ SleIsleks	a Slovenian morphological lexicon with manually verified word lemmas and morphosyntactic description
▪ metaFida	the largest corpus of Slovenian with 3.6 billion words

EXTRACTION OF MORPHOLOGICAL CHAINS

Methodology

Based on rules from BSSB, we induce candidates from SleIsleks and metaFida

- Pairs of **BSSB** source and derived words
 - big → big-er → bigger → biggest
 - deep → DEEP-er → DEEPEST → deepest
- Deep rule (sequence of morphemes)
 $\text{NOUN-X}-\text{ADJ-X} \rightarrow \text{NOUN-X}$
- Surface rule, describing the derivation as a minimal transformation of surface forms (regular expressions)
 $\text{NOUN-X-A} \rightarrow \text{ADJ-X-B}$
- Rules induced from **morphological chains**
 - big → big-er → bigger → biggest
 - BSSB: 1,641 rules and 1,649 chains (headwords on B)
- Surface rules were used for candidate extraction from SleIsleks and metaFida

- SleIsleks: 117,769 candidate pairs and 32,823 candidate chains
- metaFida: 1,549,644 candidate pairs and 496,486 candidate chains

Results

- The most productive rules in SleIsleks and metaFida
 - $\text{NOUN-X} - \text{ADJ-X}-\text{en} \rightarrow \text{ADV-X}$
abeced → abeceden alphabetical → alphabetical
 - $\text{NOUN-X} - \text{ADJ-X}-\text{en} \rightarrow \text{NOUN-X}-\text{est}$
cest honour → cesten honourable → eastern honourable
- Partial evaluation of chains (all segments should be correct)

Corpus	Chain length	Sample size	Correct	Accuracy
SleIsleks	2	56	25	46.0%
SleIsleks	3	56	16	28.6%
SleIsleks	4	19	0	31.58%
metaFida	2	98	5	5.10%
metaFida	3	92	0	2.05%
metaFida	4	52	0	0.0%
metaFida	5	1	0	0.0%

Most common sources of errors:

- semantically unrelated words (e.g., *blue* → *blue* *wild*)
- incorrect order in word-formation chain (e.g., *house* *baptismal* → *christ baptismal*)
- incorrect simplex, i.e. non-derived form (e.g., *zobat* /to nibble/ instead of *zob* /tooth/ → *zobat* /teeth/)

MORPHEME SEGMENTATION

Methods for morphological segmentation

Unsupervised segmentation baselines

- Morfessor 2.0 (Smith et al. 2014)
- MorphChain (Narinsanwan et al. 2019)
- Models applied to SleIsleks and metaFida
- Evaluated on the entire BSSB-MorphSeq dataset

Supervised BiLSTM-CRF model

- sequence labelling task at character level (inspired by Rørdam et al. 2013)
- B (beginning), M (middle), E (end) of morpheme, S (single-letter morpheme) + START, STOP
- base-o-mer (B,M,M,E,B,M,E)
- Conditional Random Field (CRF) + BiLSTM network

Evaluation

Model	Precision	Recall	F1	Accuracy
Morfessor 2.0 (MorfId)	63.99%	23.64%	33.33%	15.07%
Morfessor 2.0 (SleIsleks)	60.15%	36.19%	37.00%	13.80%
MorphChain (SleIsleks)	63.70%	36.90%	36.70%	13.70%
MorphChain (metaFida)	63.33%	36.90%	33.67%	20.00%
BiLSTM-CRF	65.65%	44.27%	41.12%	47.72%

Fish and Mercury

Scientific findings

Mercury in Fish on the Slovenian Market

2005–2012, n=240; >80% in MeHg form

Legislation	Predatory fish	Other fishes and seafood
mg Hg/kg	1,4	1,2
	1,0	0,8
	0,6	0,4
	0,2	0

So which fish should I eat?

Fish are still a healthy choice!

Fish contain:

- unsaturated fatty acids
- vitamins (B-Complex, A, D3 ...)
- folic acid, niacin
- minerals (selenium, iodine ...)
- good energy value

Institut
"Jozef Stefan"
Ljubljana, Slovenia

MERFISH

1-2
times per
month

Large free-living fish; Tuna fish, Turbot, John Dory, Common Pandora, Octopus, Swordfish ...

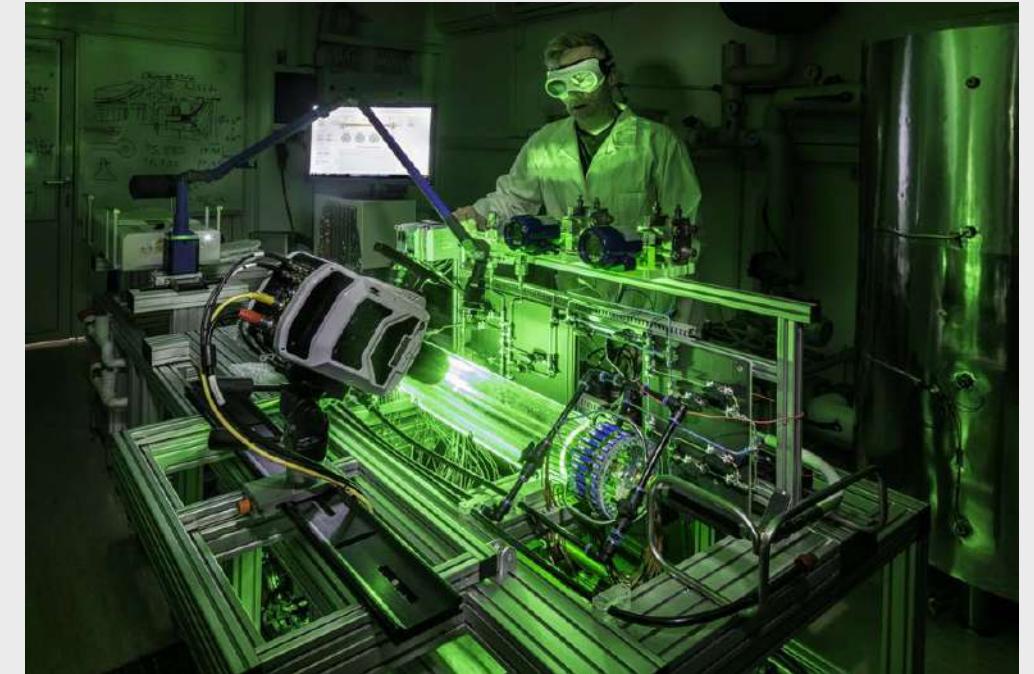
1-2
times per
week

Seabream, Seabass, Pilchard, Ray, Common Sole, Squid, Shelffish, canned Tuna ...

Unlimited

Salema, Sand Smelt, Mullet, Salmon, Haddock, Cod, Hake, Mackerel, farmed Trout ...

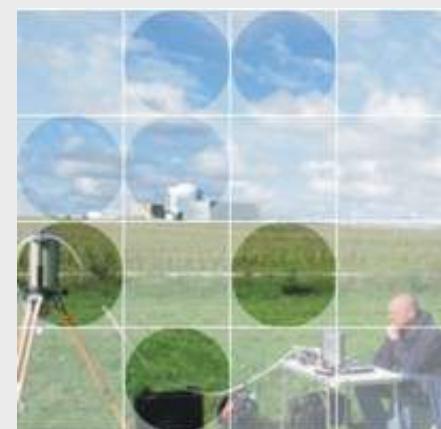
The poster features a portrait of Izr. prof. dr. Aleš Lapanje, a man with a beard, set against a light blue circular background. The text 'KOL OK VIJI' is in the top left corner. A QR code is in the center. A yellow circle in the bottom right contains the date '19. junij ob 13.00' and the location 'Velika predavalnica'. The title 'Sestavi si (z)družbo z LEGO mikrobi' is prominently displayed in the center, along with the subtitle 'izr. prof. dr. Aleš Lapanje' and his affiliation 'Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana, Slovenija'. The bottom section includes the 'KOL OK VIJI' logo and text about the event being a prestigious meeting of experts at the Jožef Stefan Institute.



Poskus vzpostavite Samo za interno uporabo znotraj IJS
dodatnih označevalcev



Teoretična fizika



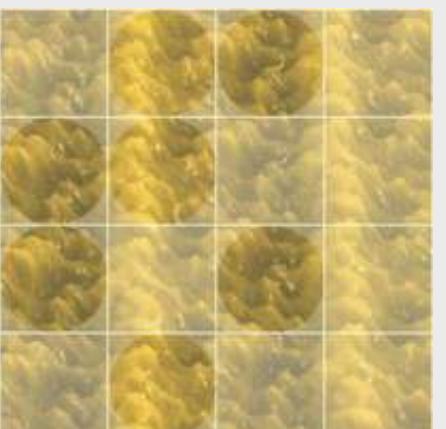
Fizika nizkih in srednjih energij



Tanke plasti in površine



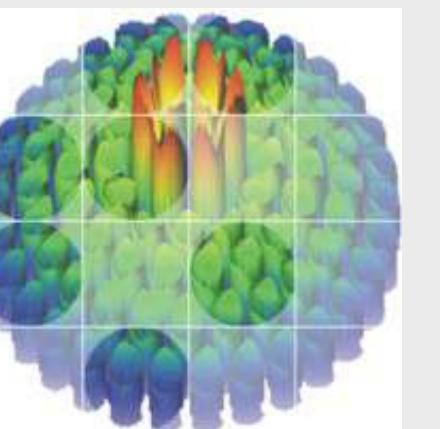
Tehnologija površin



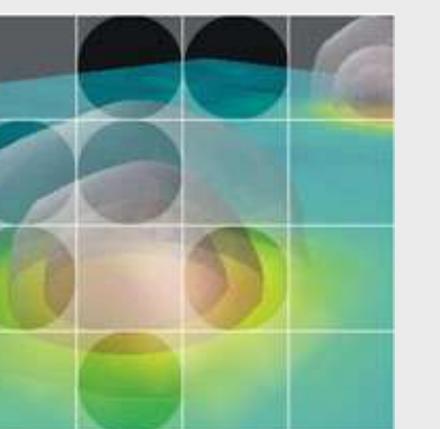
Fizika trdne snovi



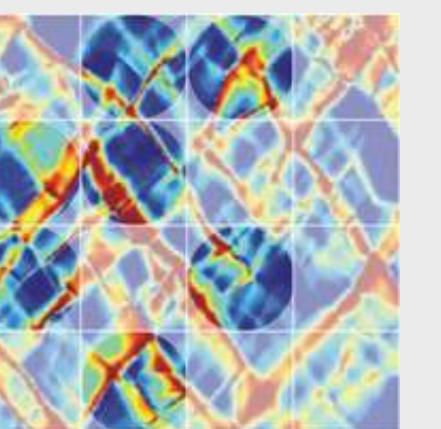
Kompleksne snovi



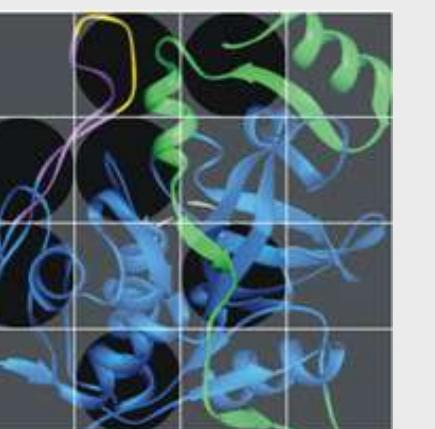
Reaktorska fizika



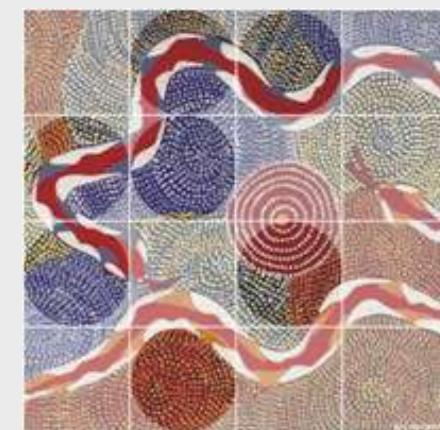
Eksperimentalna fizika osnovnih delcev



Reaktorska tehnika



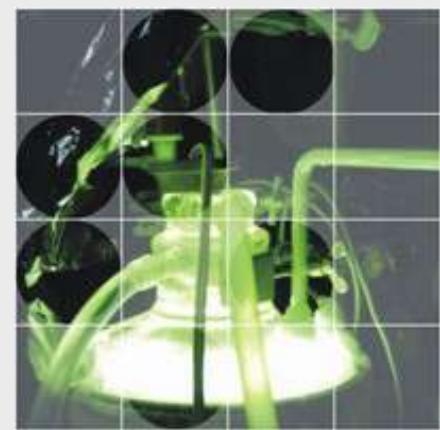
Biokemija, molekularna in struktorna biologija



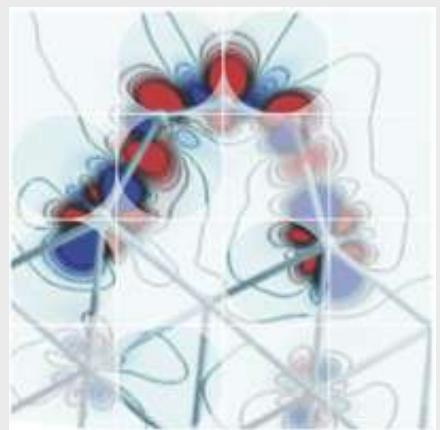
Molekularne in biomedicinske znanosti



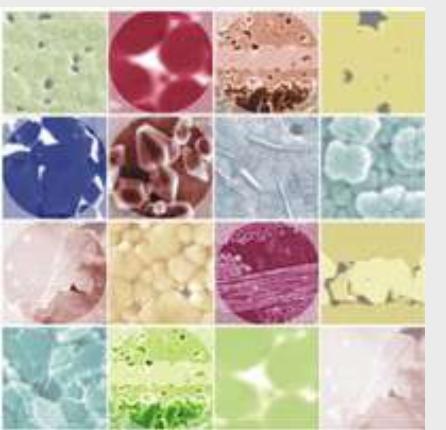
Biotehnologija



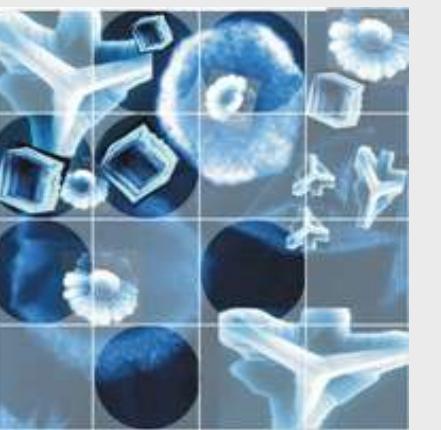
Anorganska kemija in tehnologija



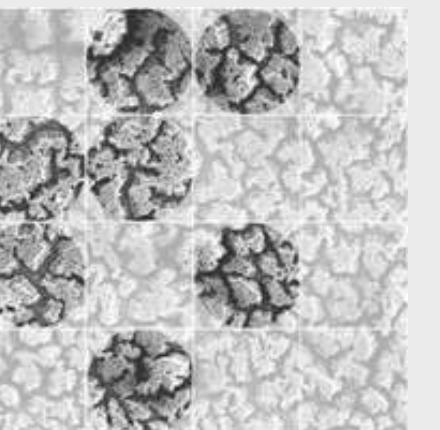
Fizikalna in organska kemija



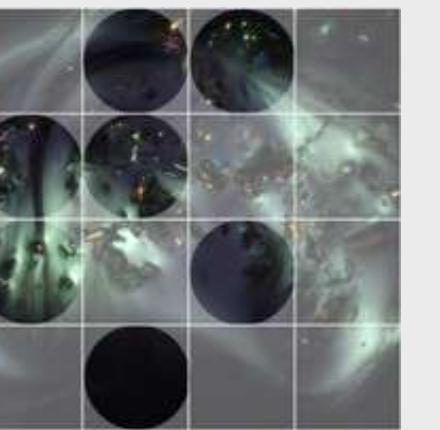
Elektronska keramika



Nanostruktturni materiali



Sinteza materialov



Raziskave sodobnih materialov



Znanosti o okolju



Avtomatika, biokibernetika in robotika



Sistemi in vodenje



Odpri sistemi in mreže



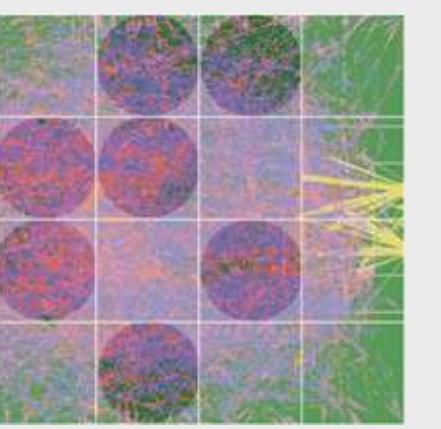
Komunikacijski sistemi



Računalniški sistemi



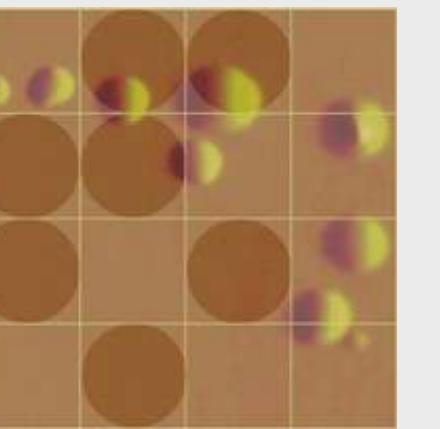
Tehnologije znanja



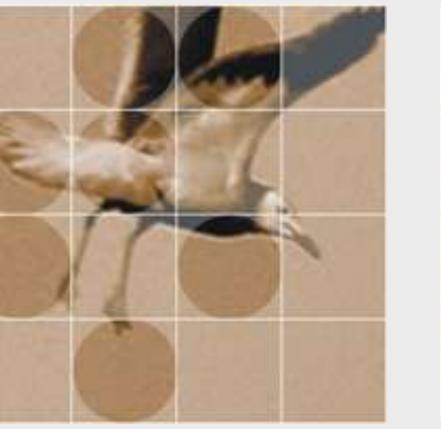
Inteligentni sistemi



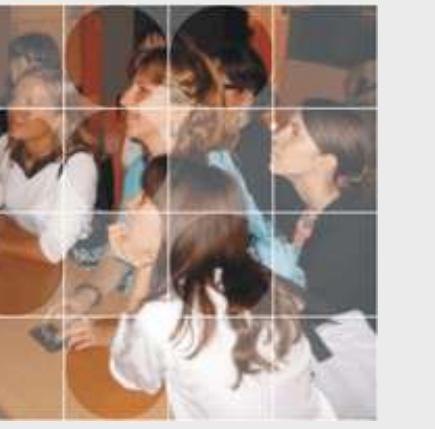
Center za energetsko učinkovitost



Center za mrežno infrastrukturo



Center za prenos znanja na področju informacijskih tehnologij



Izobraževalni center za jedrsko tehnologijo Milana Čopiča

Samo za interno uporabo znotraj IJS

04

Pojavnost raziskovalnih organizacij slovenski raziskovalni ekosistem

IJS / Analiza obstoječega stanja
Pojavnost raziskovalnih organizacij
Javni raziskovalni zavodi

<https://www.gov.si/teme/javni-raziskovalni-zavodi/>

Samo za internu uporabo znotrajanus

78

Javni raziskovalni zavodi se srečujejo z isto težavo: obsežnim nazivom, ki v kombinaciji z angleškim prevodom naredi informacije v znaku še slabše berljive.



{ RUDOLFOVO



05

**Pojavnost raziskovalnih organizacij
pregled primerov dobre prakse**

- + premišljena razčlenitev slikovnega materiala od fotografij, ilustracij do funkcijskih ikon
- + karakterna in sodobna črkovna vrsta
- + posledično urejena, moderna in pesta podoba

znak



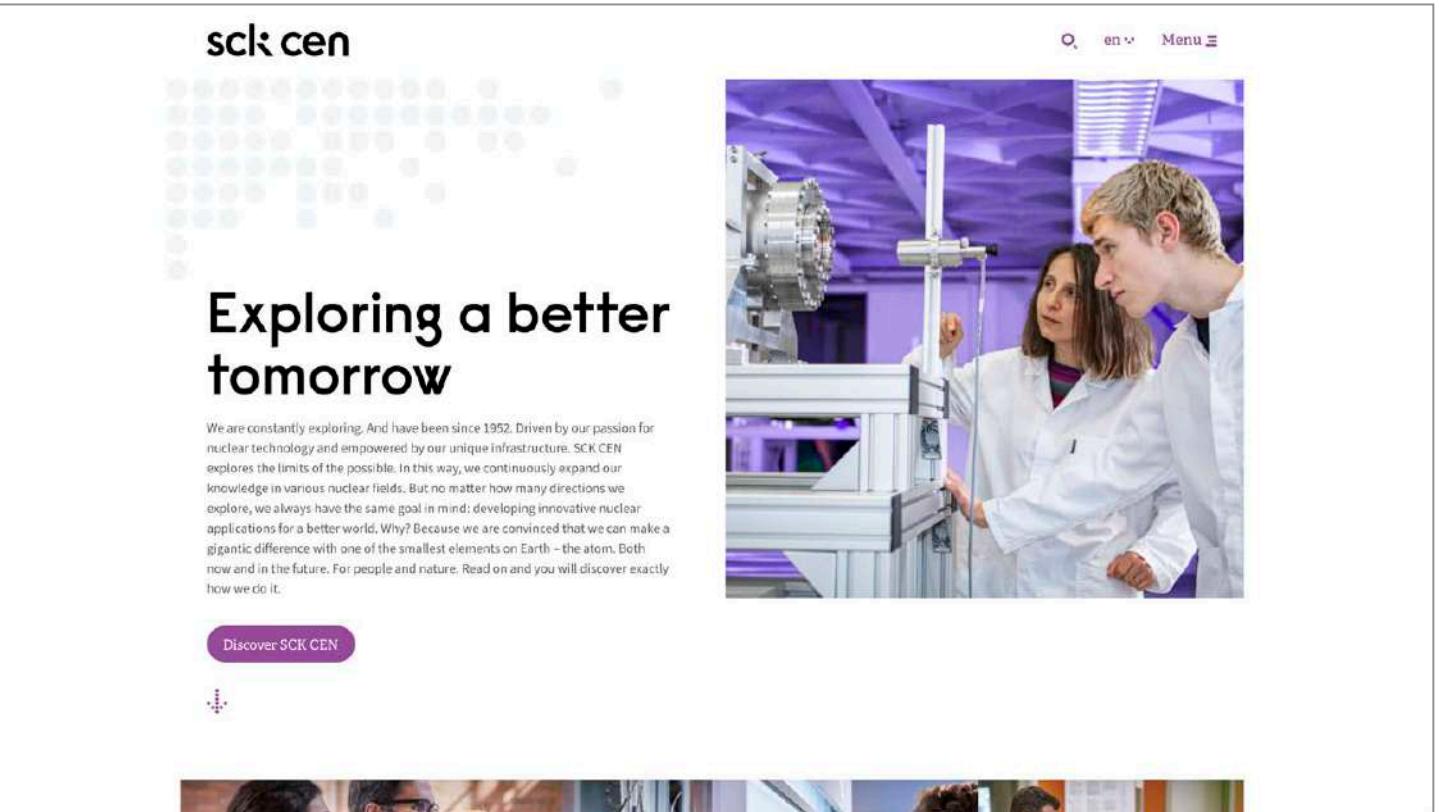
tipografija in tipografski elementi

Events & fairs

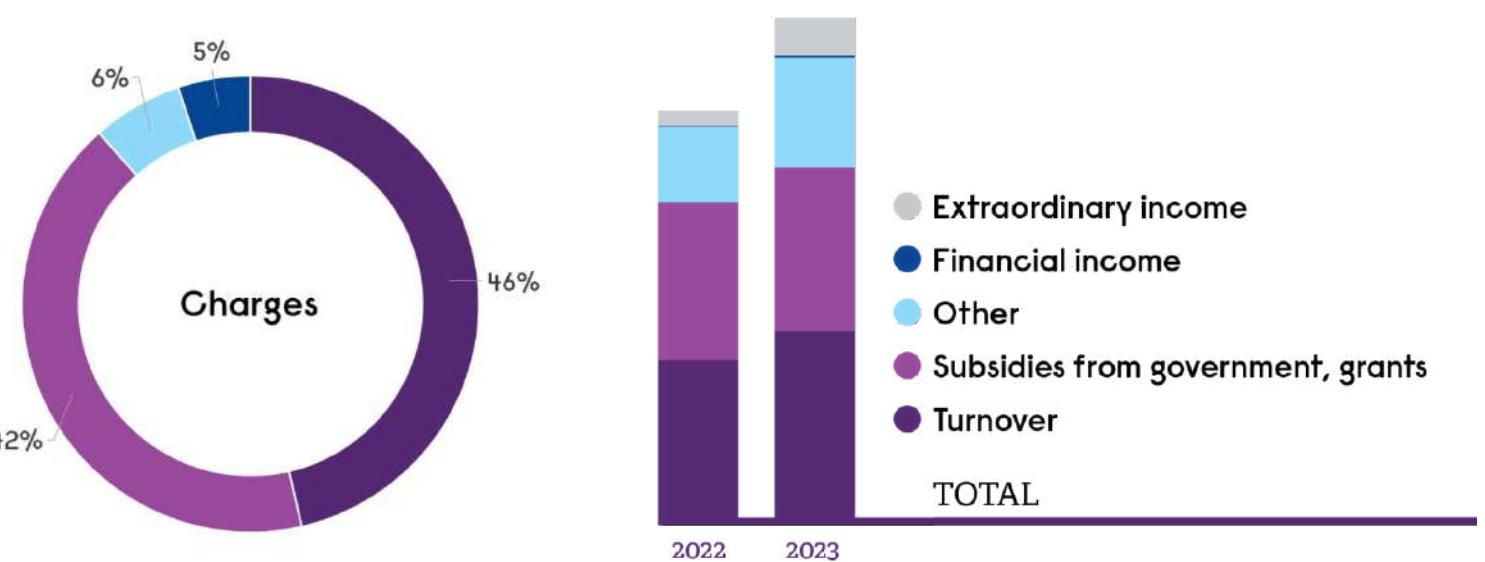
en



spletna stran



informacijska grafika



ikone, ilustracije



Innovative
nuclear systems

How do we contribute to a
sustainable energy mix?



Nuclear lifecycle

How do we handle
radioactive material as
efficiently as possible?



Nuclear
medicine

How does our knowledge
save lives?



Helmholz Munich

Nemčija

Samo za interno uporabo znotraj IJS
+ konistentna, sodobna pojavnost
+ dodelan, poenoten in povezan likovni jezik
+ jasna struktura informacij

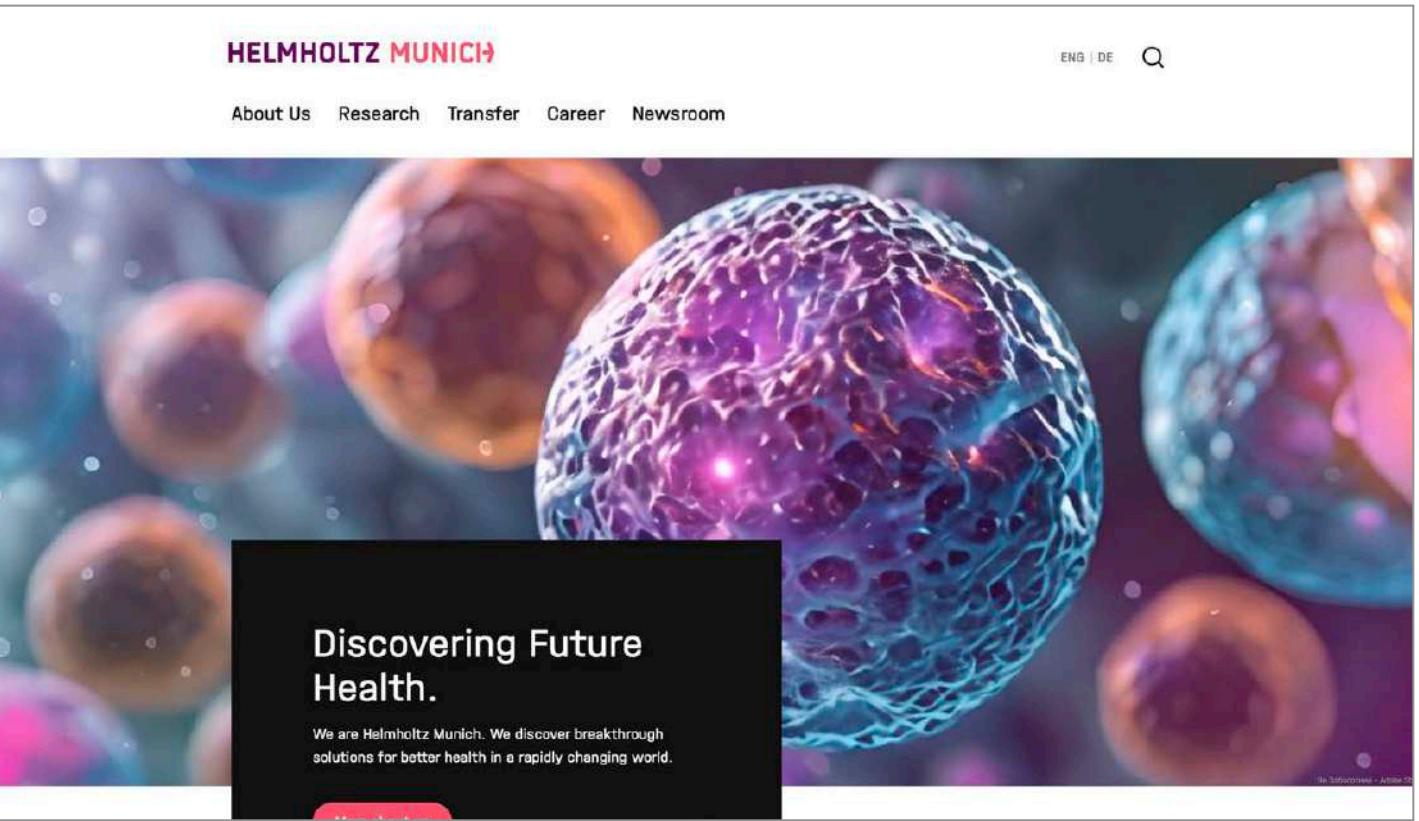
znak



sistem znakov



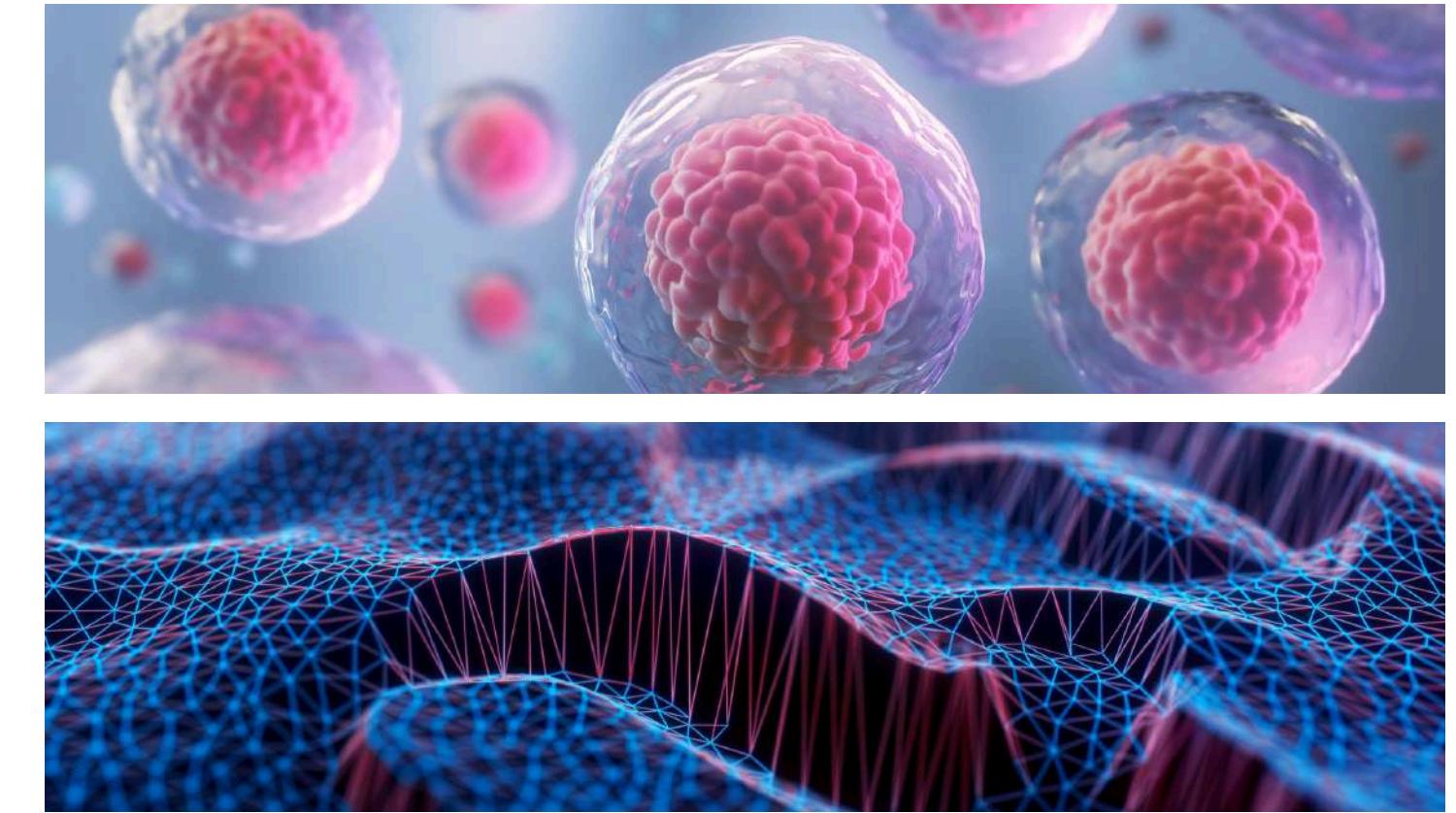
spletna stran



promocija



fotografije



ilustracje, ikone



PSI – Paul Scherrer Institute

Švica

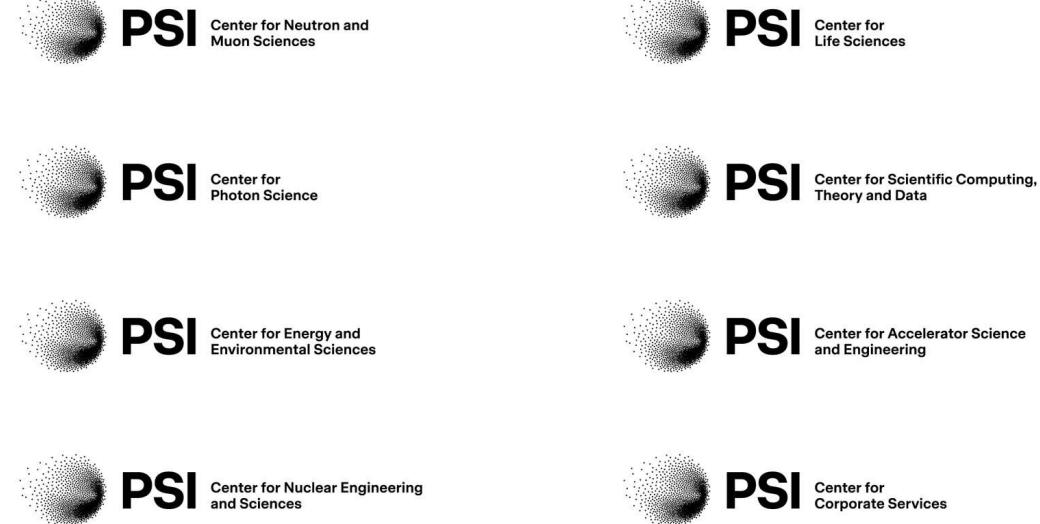
znak



spletna stran

The screenshot shows the PSI website's main page. At the top, there is a navigation bar with links for 'About PSI', 'Research', 'Industry', 'Proton Therapy', 'Career & Education', 'News & Events', and 'Visit PSI'. Below the navigation, a large blue banner features a photograph of four people standing in a laboratory setting. The banner has text overlay: '12.09.2024 • Large research facilities • 2 min', 'Nobel Prize winner Anne L'Huillier visits SwissFEL', and 'X-ray free-electron lasers could unlock the next frontier in attosecond research'. A 'Read more →' link is at the bottom of the banner.

sistem znakov



promocija

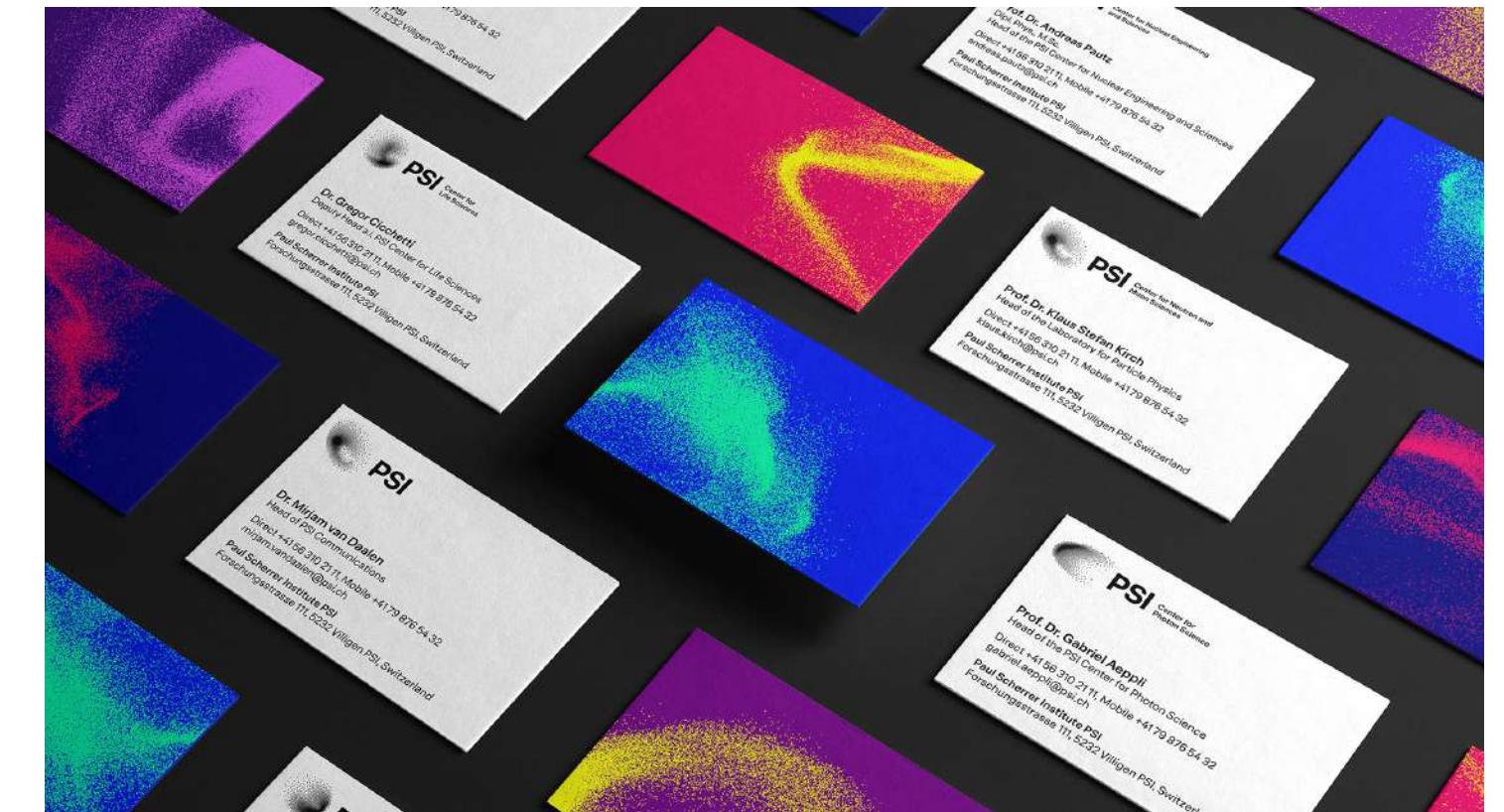


- + preprost princip animiranih delcev in barvnih kombinacij, ki omogoča vrsto atraktivnih, sodobnih izpeljav
- + posledično velika povezanost raznolikih komunikacijskih materialov

naslovnice publikacij



vizitke



Teknologisk Institut

Danska

znak



fotografije zaposlenih

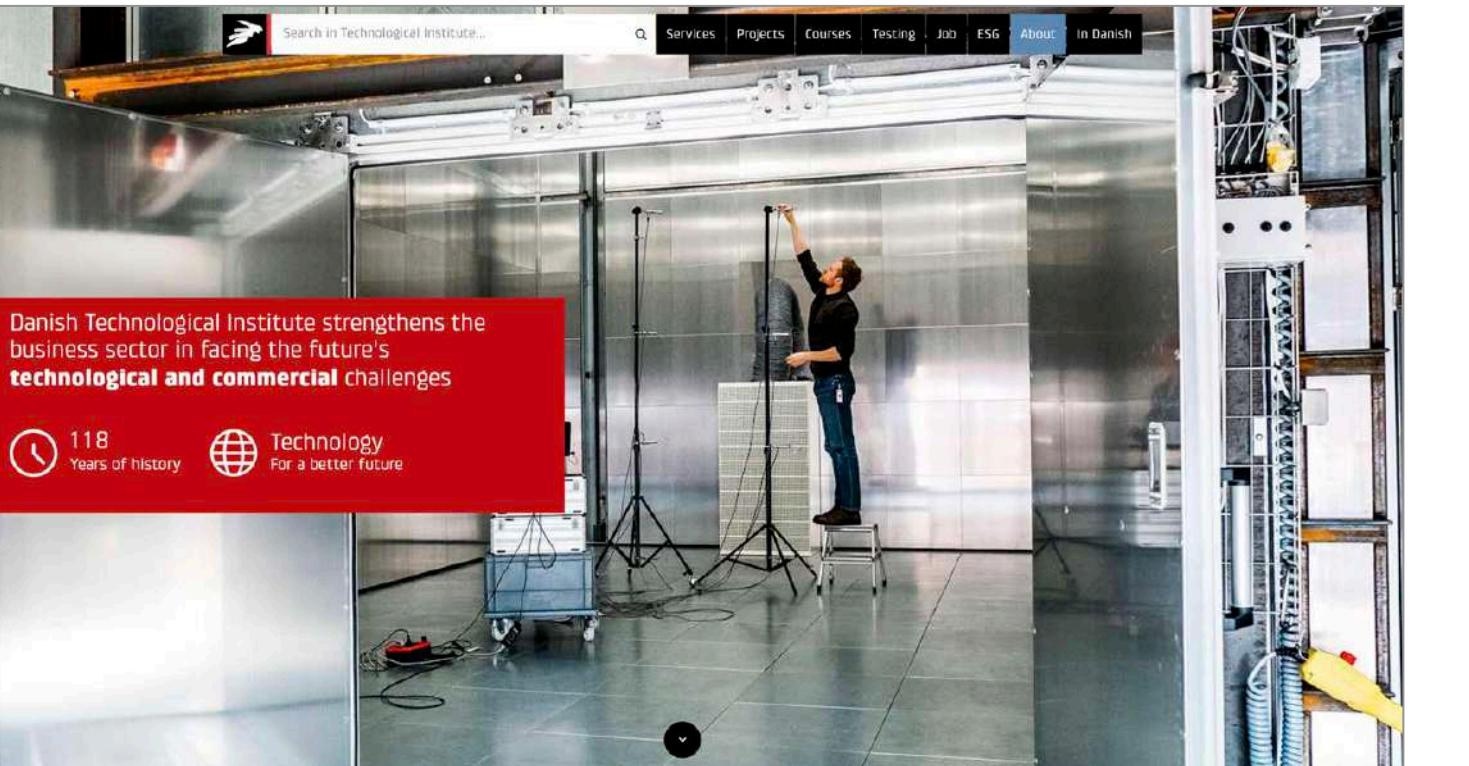


Sune Dowler Nygaard
Executive VP, Environmental Technology

Mikkel Agerbæk
Executive VP, Materials

Mikael Poulsen
Executive VP, Finance

spletna stran

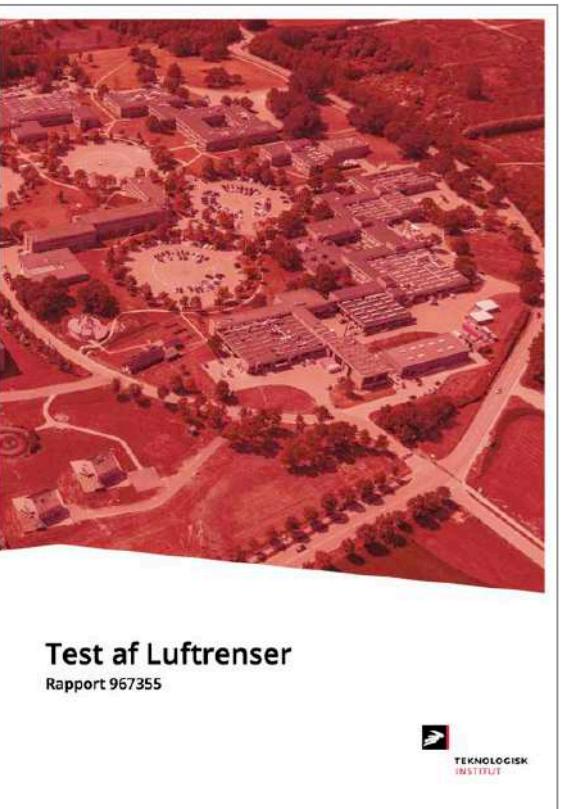


promocija



- + struktura znakov (danska, angleška, skrajšana opcija)
- + poenoten likovni jezik, ki vključuje raznolike elemente
- + v ospredju so ljudje

naslovnice publikacij



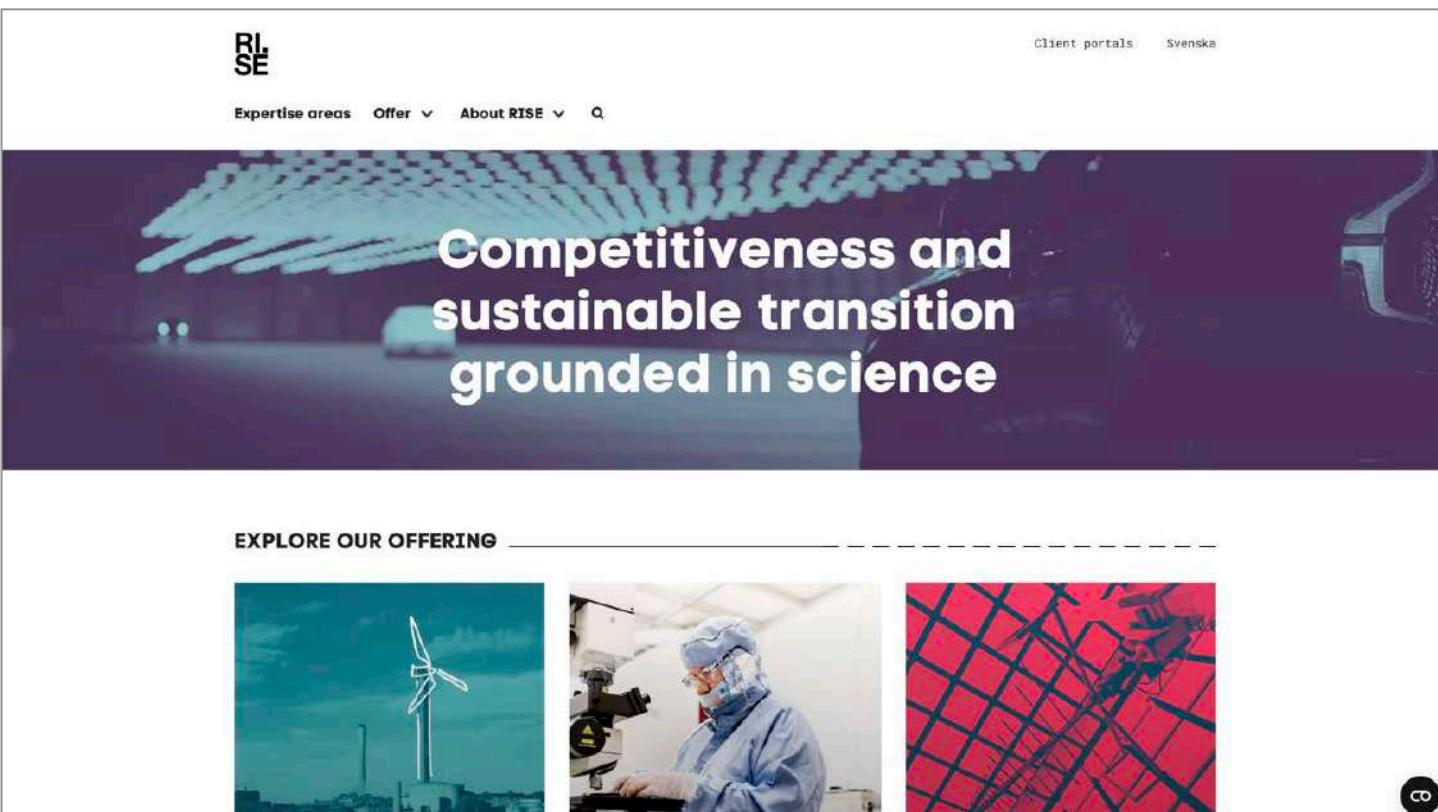
dokumenti



RISE – Research Institutes of Sweden

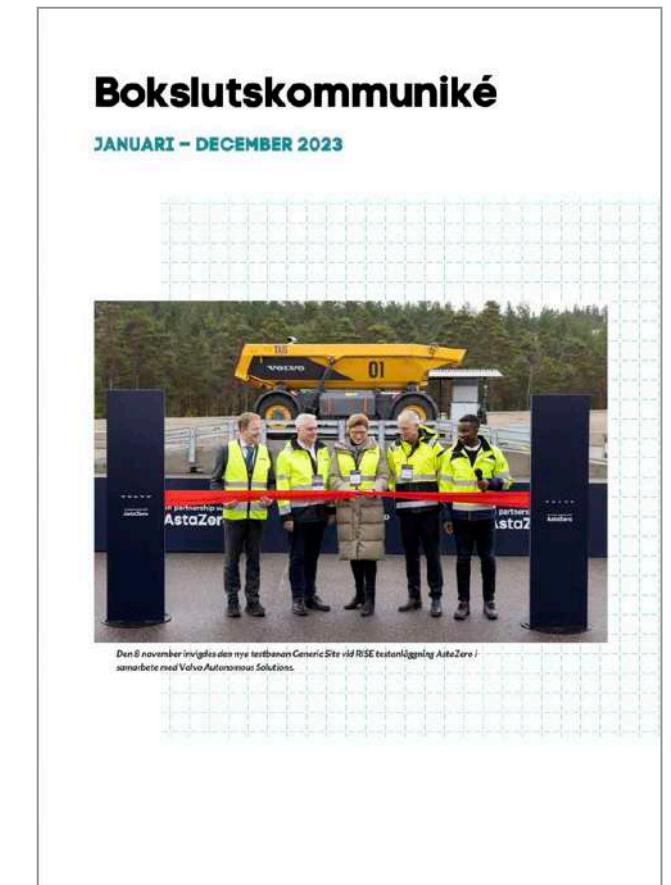
Švedska

spletna stran



- + jasen, izčiščen sistem, ki temelji na dvobarvnih fotografijah, prepoznavni barvni paleti in tehnološkem vzorcu
- + izpostavljeni ljudje (med delom, zaposleni, kontakti)

naslovnice publikacij



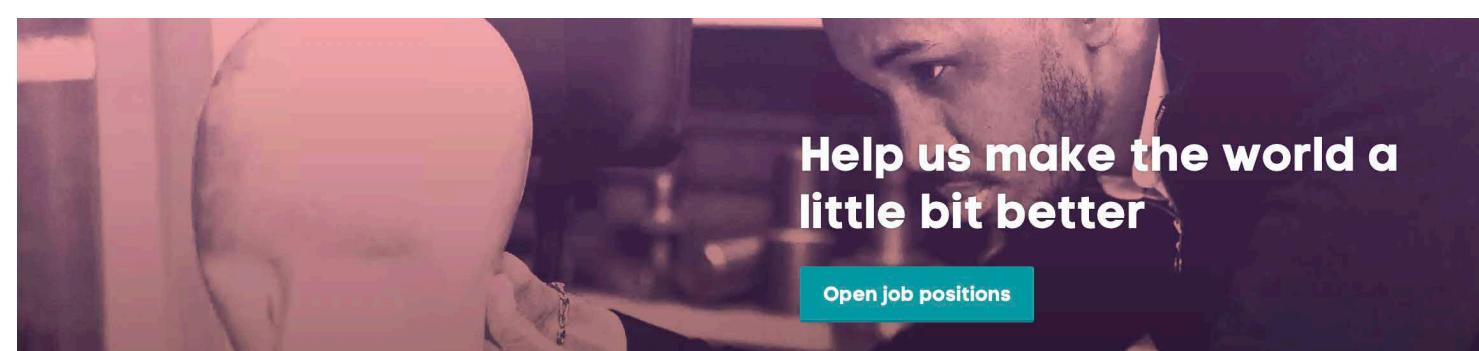
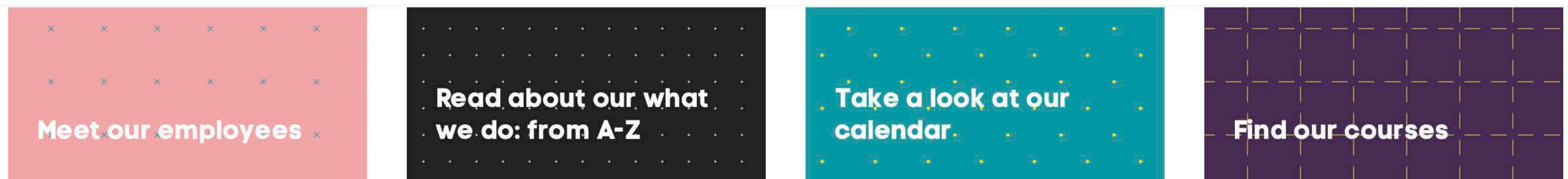
znak



kontakt

CONTACT PERSON
Elisabeth Olsson
Forsknings- och utvecklingsingenjör
+46 10 228 47 67
[Read more about Elisabeth](#)
[Contact Elisabeth](#)

elementi podobe



Help us make the world a little bit better
[Open job positions](#)



The NMI of Sweden

RISE hosts the Swedish National Metrological Institute (NMI), which means that we maintain primary measurement standards. We also coordinate and represent Sweden in international metrological contexts. Metrology, the science of measurement and its applications, is fundamental to international cooperation in trade and research and contributes to streamlining both industry and society.

Forskningsrådet

Norveška

+ sodobna podoba, ki temelji na elegantni zasnovi in bogatem naboru precizno definiranih elementov (znakovnega sistema, pisav, ikon, ilustracij, fotografij, materialov).

znak



sistem znakov

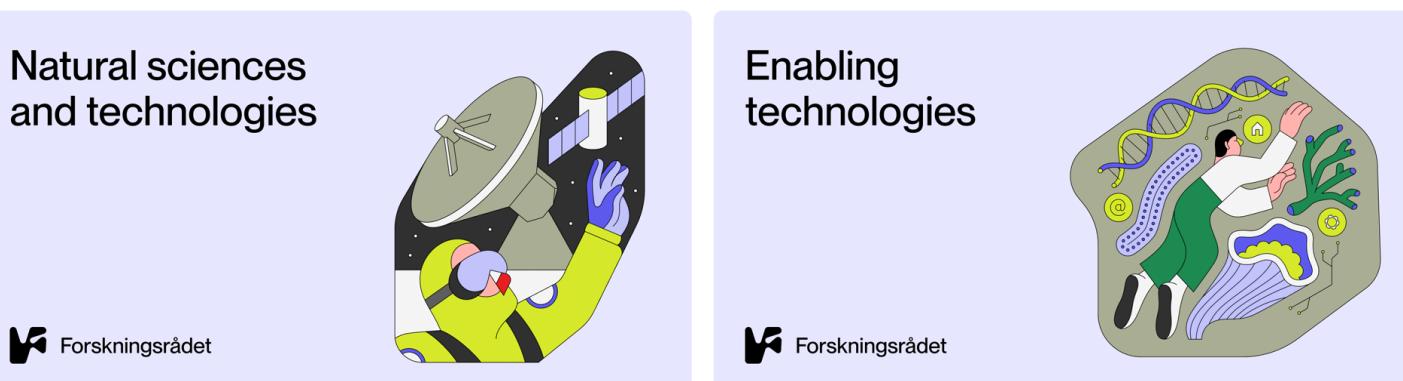


spletna stran

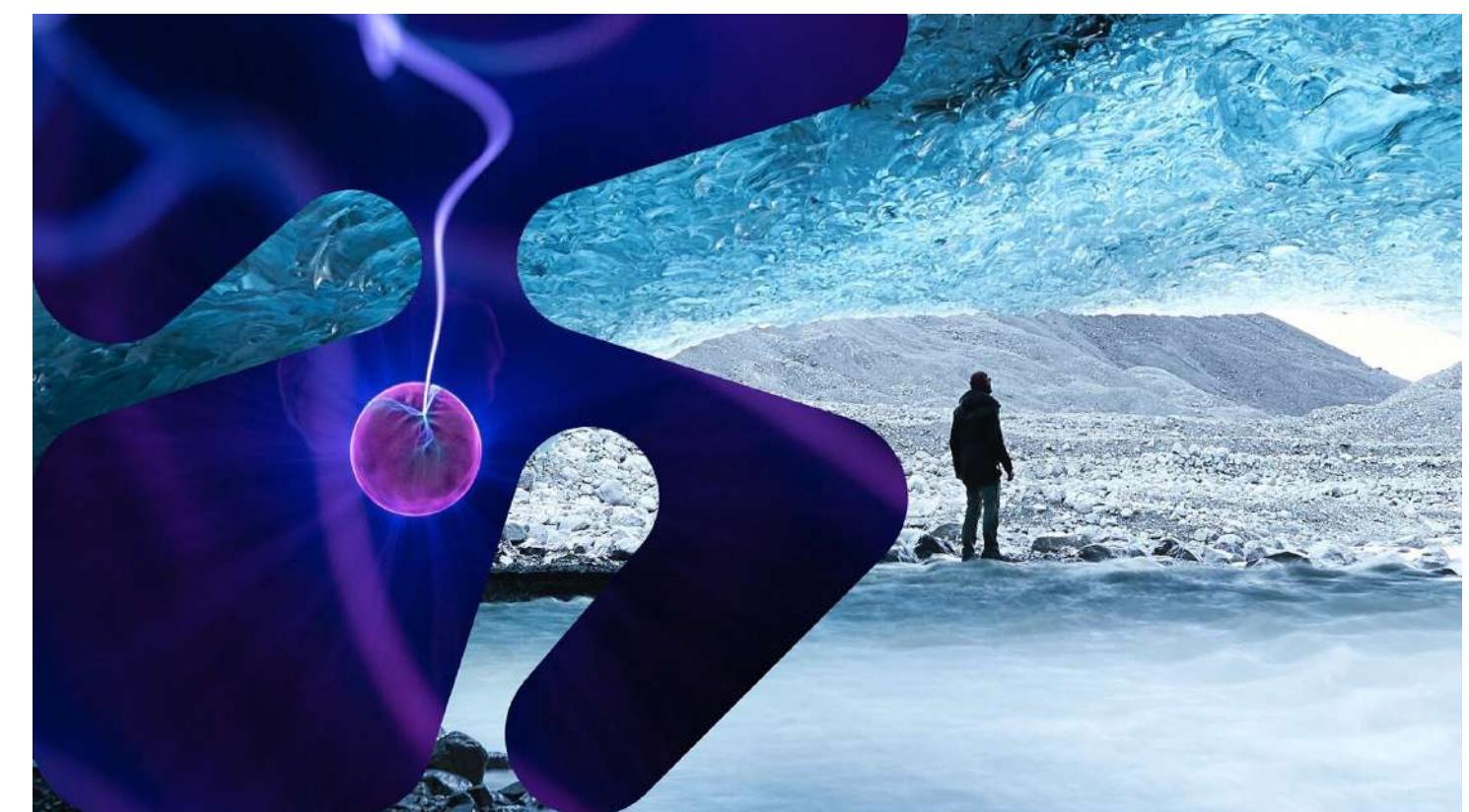
označevalne table



promocija



fotografije/kolaži



DLR

Nemčija

znak

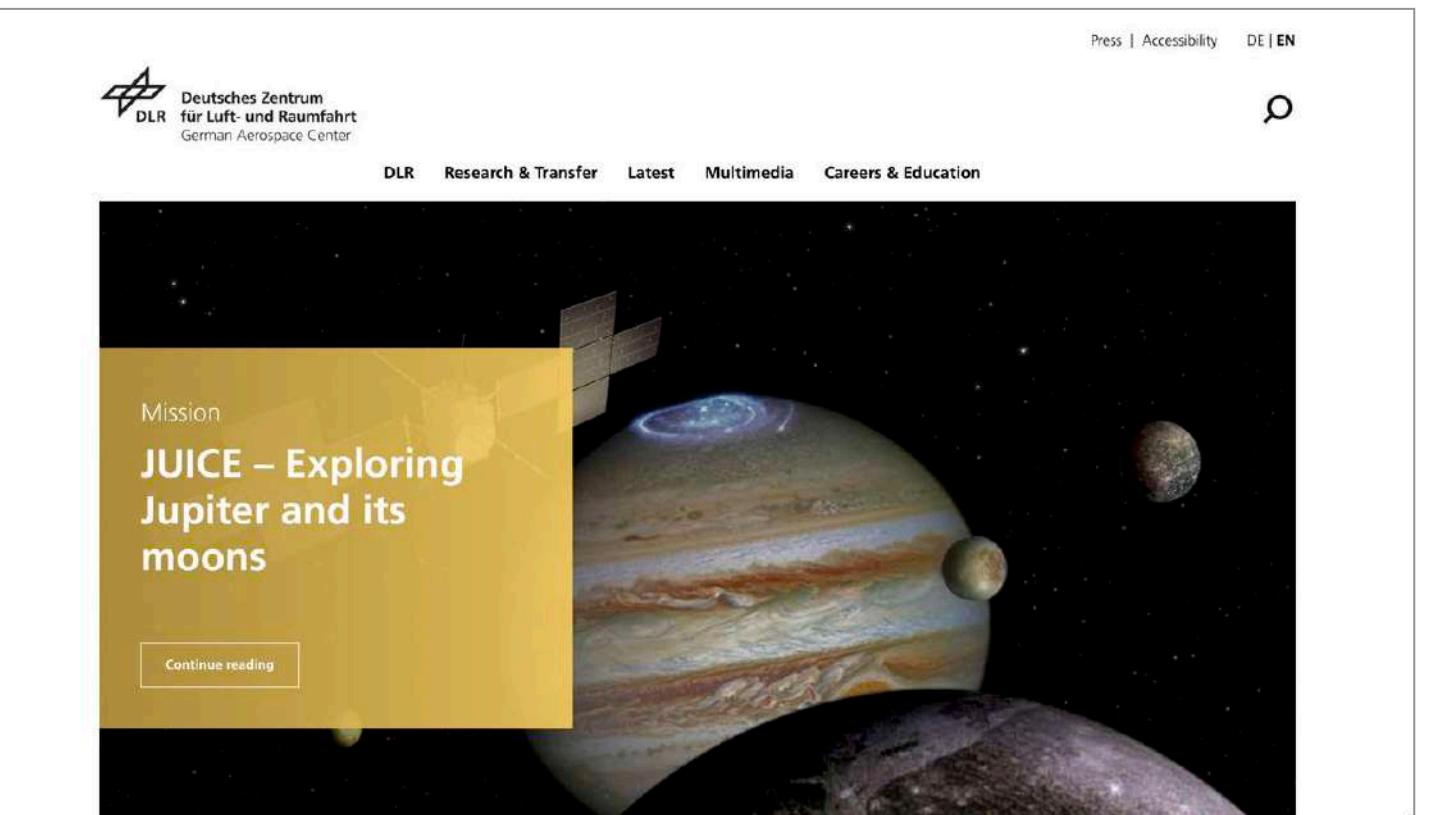


Deutsches Zentrum
für Luft- und Raumfahrt

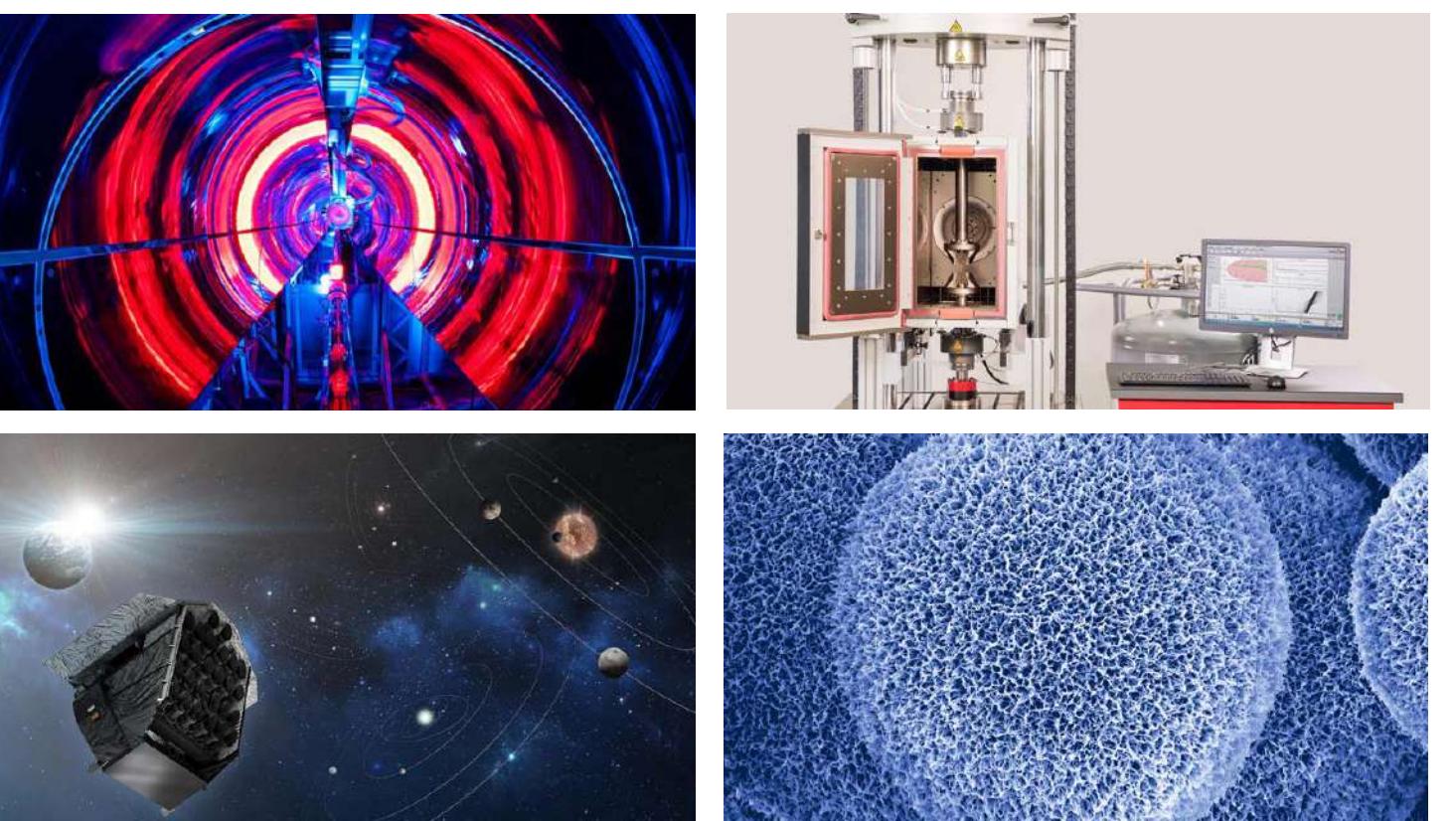
sistem znakov



spletna stran



vizualizacije/slike



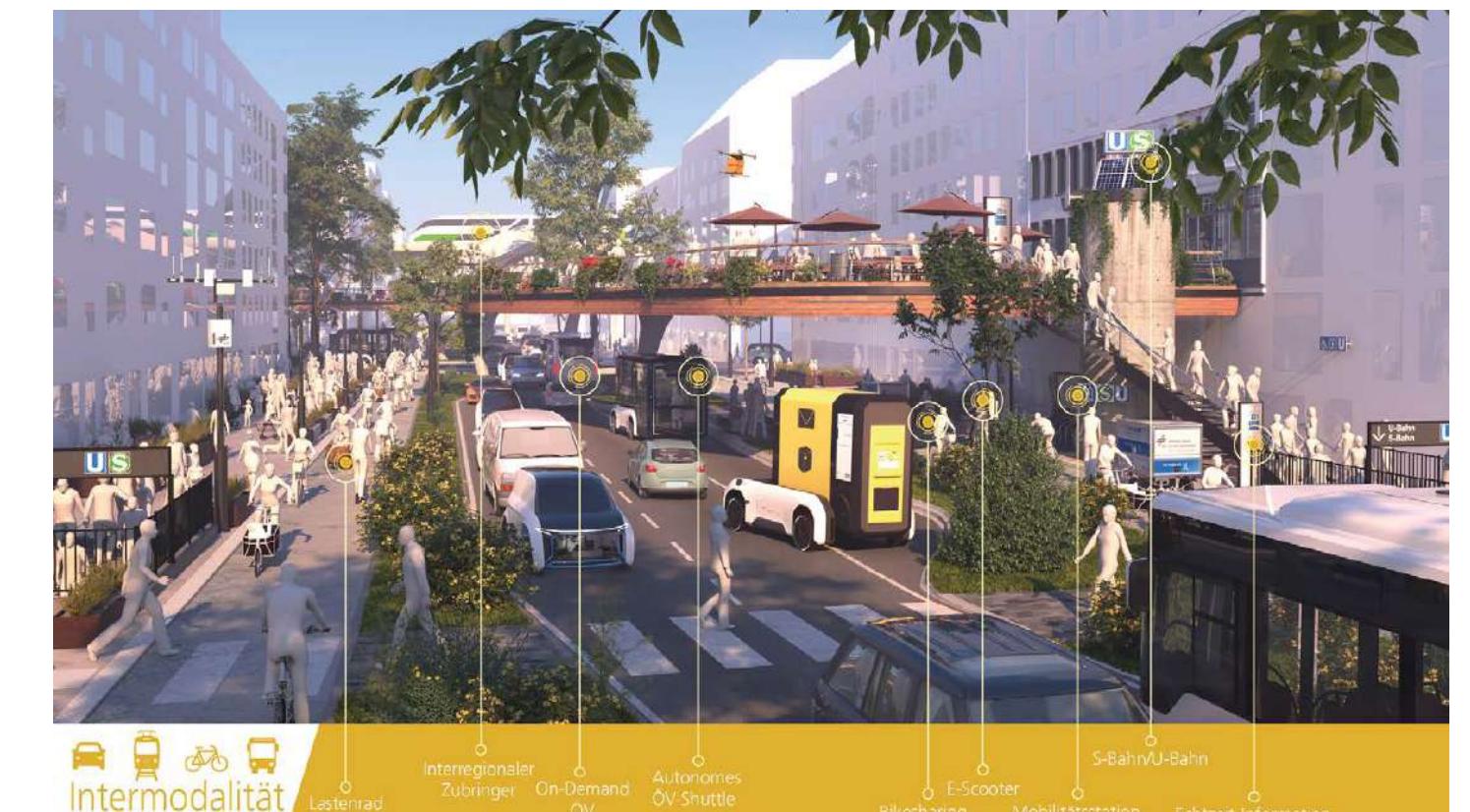
Samo za interno uporabo znotrajanis

- + urejena in sodobna podoba, ki v ospredje postavlja temo raziskovanja. To približa skozi vizualizacije – slike in informacijske grafike
- + identifikacija je močno podrejena (vizualni) vsebini

označevalne table



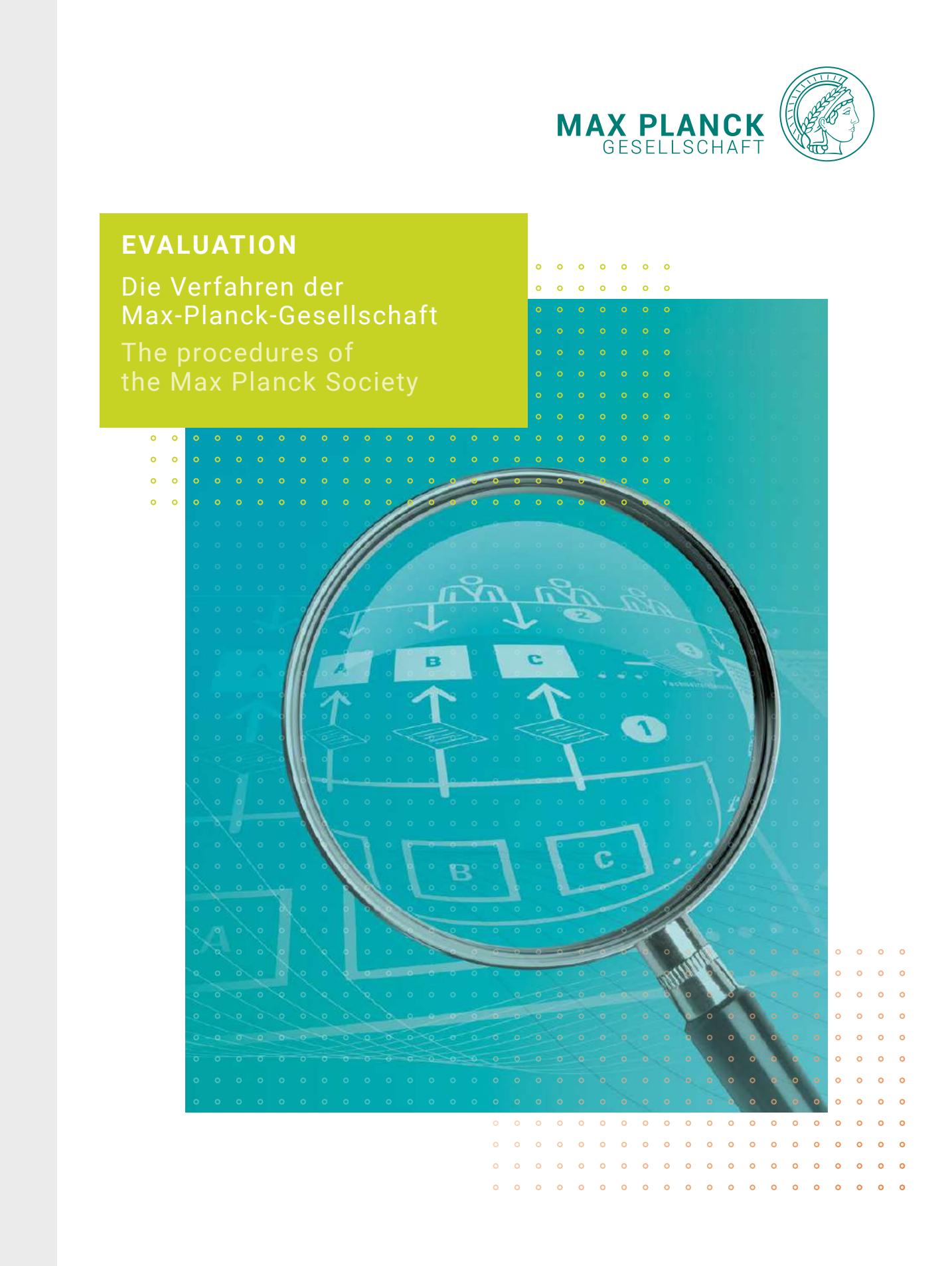
vizualizacije/informacijske grafike



Max Planck (sistem publikacij)

Nemčija

publikacije



Samo za interno uporabo znotraj IJS

+ urejen, sodoben in prepoznaven sistem publikacij z jasno definirano mrežo in elementi omogoča raznolike izpeljave in različne nagovore za različne namene

Niels Bohr Institute

(sistem podob dogodkov)

Danska

- + podoba dogodkov, kjer je v ospredju ilustracija, ki atraktivnost gradi na harmonični kompoziciji in zanimivi interpretaciji
- + poenotenost dogodkov v kompoziciji in barvah
- + znak dogodka je zgolj tipografski pripis

podobe dogodkov

5TH MEETING ON
**GRAVITATIONAL
WAVE SCIENCE**
IN SCANDINAVIA

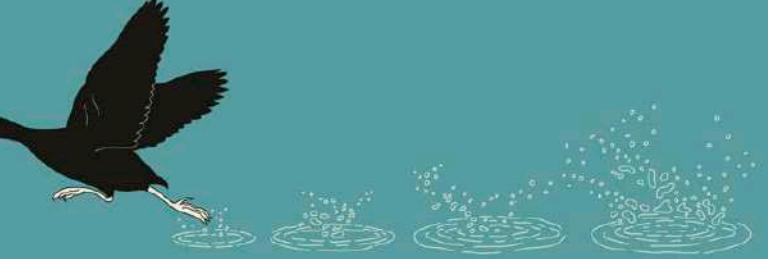
About Program Participants Registration Accommodation Explore CPH



Niels Bohr Institute
Copenhagen
15–16 May 2025

RINGDOWN
INSIDE AND OUT

About Program Participants Venue and accommodation BlackHoleWeek Explore CPH



Niels Bohr Institute
Copenhagen
22–24 August 2024

BLACK HOLES
INSIDE AND OUT

About BlackHoleWeek Program Invited Speakers Participants Posters Accommodation Explore CPH



Niels Bohr Institute
Copenhagen
26–30 August 2024

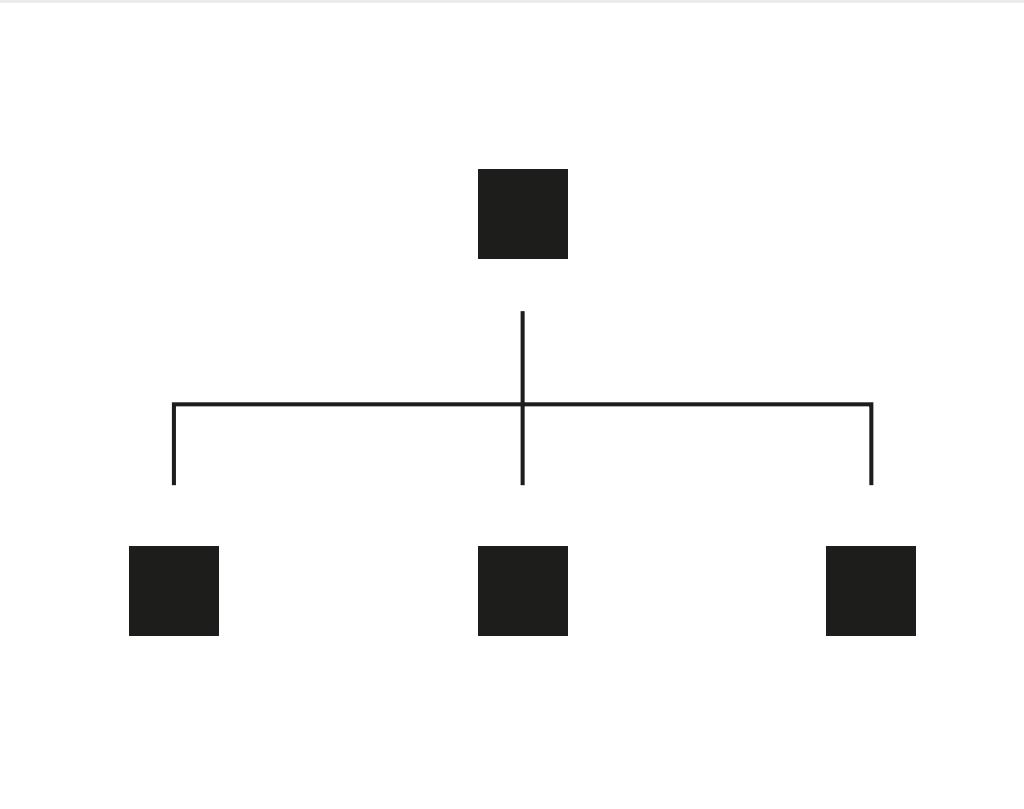
06

Strukture podob (arhitekture znamk) pregled primerljivih organizacij

Lastnosti, prednosti in slabosti tipov struktur

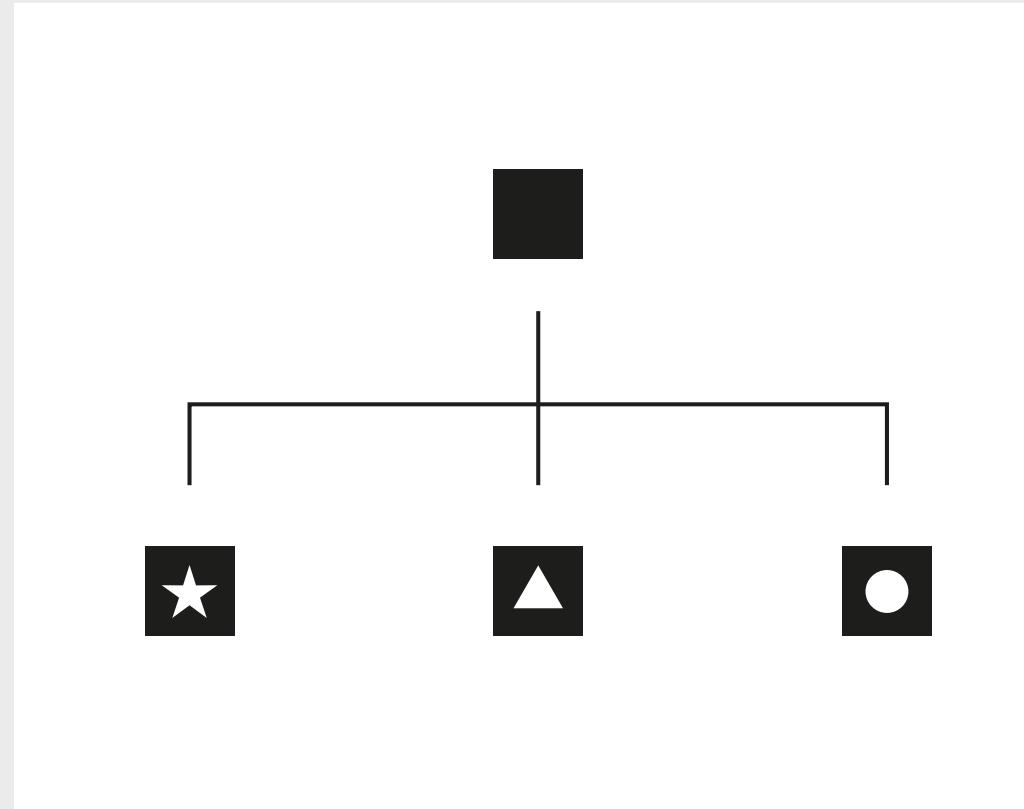
Monolitna struktura

Znaki odvisnih entitet uporabljajo znak krovne entitete



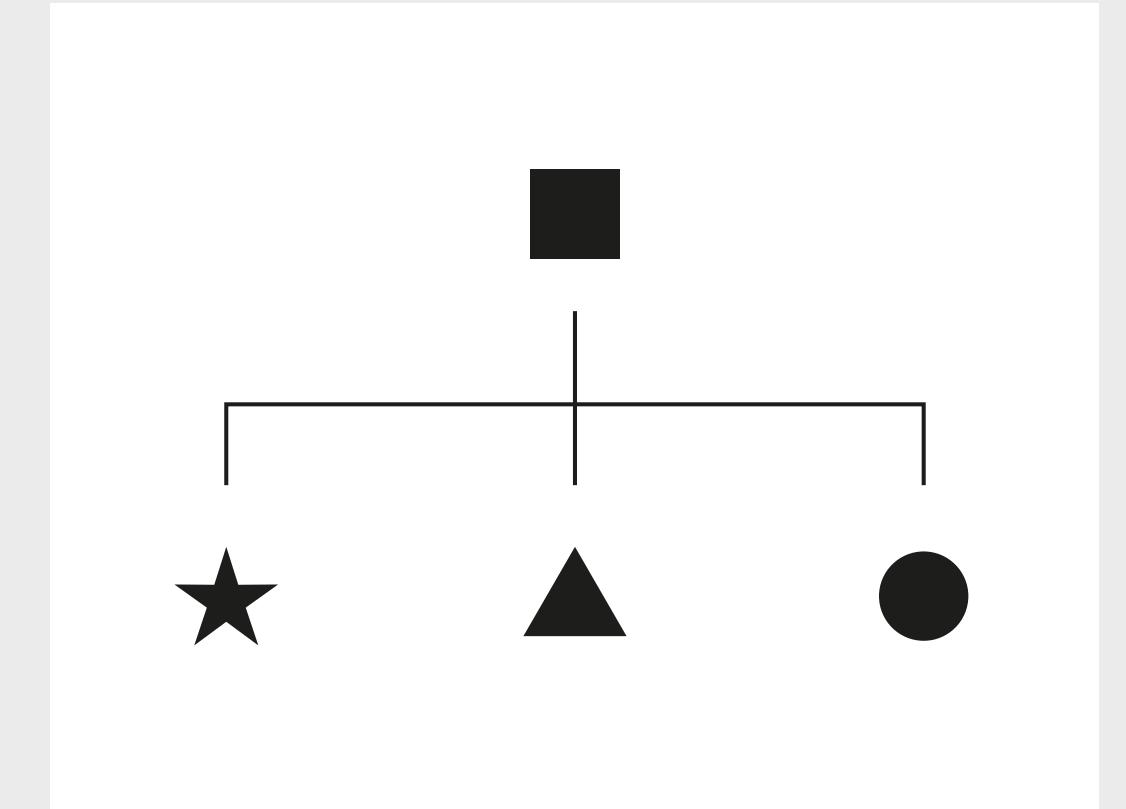
Odvisna struktura

Znaki odvisnih entitet uporabljajo lastne znake, ki so izpeljani iz krovnega znaka



Neodvisna struktura

Znaki odvisnih entitet uporabljajo lastne, neodvisne znake



Identifikacija

odraža močno krovno ustanovo
ni razlikovalnosti med entitetami

Upravljanje

omogoča učinkovito upravljanje
želja po novih elementih za diferenciacijo

Sredstva

omogoča prihranek sredstev

Potrjevanje koncepta

predlog se potrdi enkrat in v celoti

Kdo jo uporablja?

znamke/organizacije,
ki želijo pokazati moč

odraža močno krovno ustanovo
in entitete

zahtevnejše upravljanje,
zahteva več koordinacije

omogoča prihranek sredstev

išče se rešitev za vsako entiteto posebej

odraža močne entitete
nepovezanost, neurejenost, zmeda

preprosto upravljanje

časovno in stroškovno potratno,
dela se vsaka stvar posebej in večkrat

išče se rešitev za vsako entiteto posebej

znamke, ki želijo skriti povezave,
ustanove, ki slabo skrbijo za pojavnost

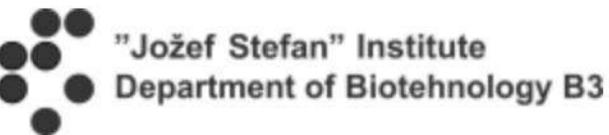
Institut "Jožef Stefan"

I. raven
inštitut



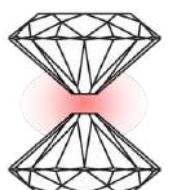
II. raven
odseki,
centri

monolitna,
odvisna in
neodvisna struktura

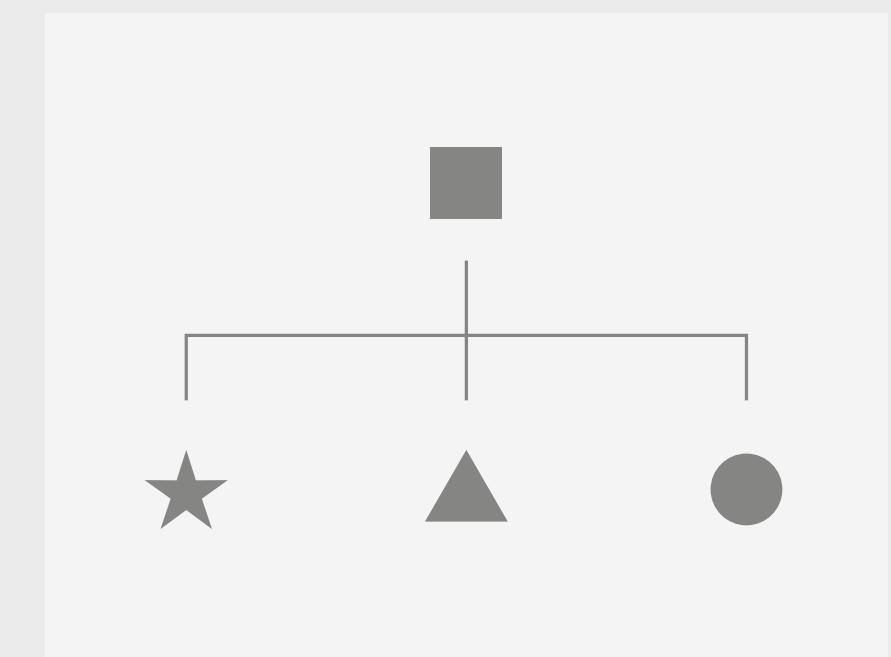
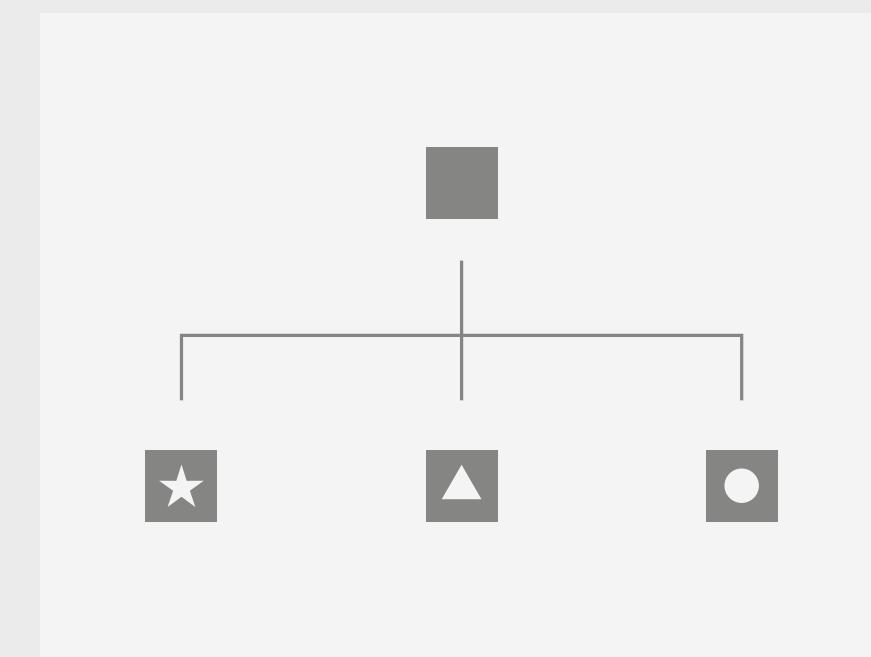
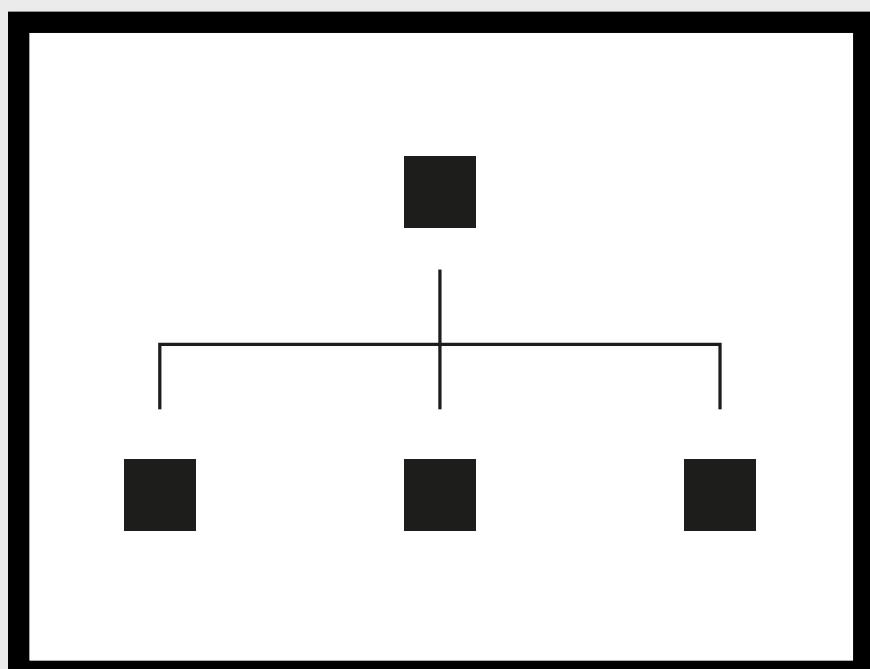


III. raven
enote

neodvisni znaki,
izpeljani znaki



A **Monolitne podobe**



ZRC SAZU

Slovenija
403 zaposlenih (2023)

I. raven
**znanstveno-
raziskovalni center**



II. raven
inštituti

monolitna struktura



ZRC SAZU
Filozofski
inštitut



ZRC SAZU
Inštitut za kulturno
zgodovino



ZRC SAZU
Muzikološki
inštitut



ZRC SAZU
Geografski inštitut
Antona Melika

III. raven
**odvisne
enote**

odvisna struktura,
vertikalna diferenciacija
z obliko, horizontalna
diferenciacija z barvo



Založba ZRC



ZRC SAZU
Atrij

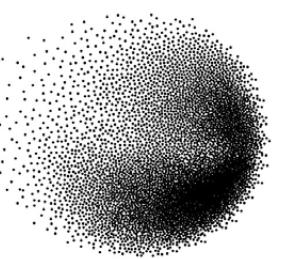


ZRC SAZU
Knjigarna Azil

Paul Scherrer Institute

Švica
cca 2300 zaposlenih (2023)

I. raven
inštitut
variabilen, animiran znak



PSI

II. raven
centri
monolitna struktura



PSI

Center for Neutron and
Muon Sciences



PSI

Center for
Photon Science



PSI

Center for Accelerator Science
and Engineering

III. raven
laboratoriji
laboratoriji nimajo
svojih podob

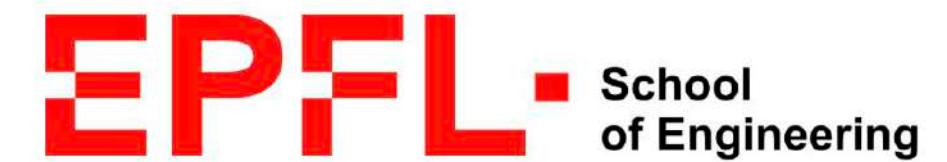
EPFL

Švica
cca 6000 zaposlenih (2023)

I. raven
univerza

II. raven
šole in centri monolitna struktura

III. raven
enote in dogodki monolitna struktura



■ School
of Architecture,
Civil and
Environmental
Engineering

■ Swiss
Plasma
Center

■ Safety
Competence
Center



Aalto University

Finska
4751 zaposlenih (2023)

I. raven
univerza

variabilen znak



II. raven
šole

monolitna struktura



III. raven
dogodki

monolitna struktura



BAM

Nemčija
cca 1500 zaposlenih (2024)

I. raven
inštitut



II. raven
**odvisna
področja**
(storitve)

monolitna struktura,
sekundarna diferenciacija
z ilustracijo



III. raven
**teme,
področja**

nimajo svojih podob

DLR

Nemčija
cca 10000 zaposlenih (2024)

I. raven
center

II. raven
inštituti,
enote,
področja

monolitna struktura

III. raven
podjetje,
katerega
ustanovitelj
je inštitut

izpeljana podoba



Fraunhofer

Nemčija
cca 30000 zaposlenih (2024)

I. raven
organizacija



II. raven
inštituti

monolitna struktura



Fraunhofer-Institut für Photonische Mikrosysteme



Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien
und Systeme IKTS



Fraunhofer-Institut für Angewandte Festkörper-
physik IAF

III. raven
**poslovna
področja**
(aplikativne
raziskave)

enoten sistem, barvna in
znakovna diferenciacija



Helmholz Munich

Nemčija
cca 2300 zaposlenih (2024)

I. raven
organizacija

II. raven
inštituti

monolitna struktura

HELMHOLTZ
MUNICH

MOLECULAR TARGETS
AND THERAPEUTICS
CENTER

ENVIRONMENTAL HEALTH
AND LUNG
RESEARCH SCHOOL

PIONEER
CAMPUS

Pennington Biomedical

Združene države Amerike
cca 500 zaposlenih (2024)

I. raven
organizacija,
fundacija



II. raven
centri

monolitna struktura



Caltech

Združene države Amerike
cca 2500 zaposlenih (2024)

I. raven
organizacija

Caltech

II. raven
telesa

monolitna struktura

Caltech

Division of
Engineering and Applied Science

Caltech

Division of Biology and
Biological Engineering

III. raven
enote

monolitna struktura

Caltech

Mechanical and Civil Engineering
Division of Engineering and Applied Science

Caltech

Electrical Engineering
Division of Engineering and Applied Science

Max-Planck-Gesellschaft

Nemčija
cca 24000 zaposlenih (2024)

I. raven
organizacija



II. raven
inštituti

monolitna struktura,
odvisne podobe,
delno odvisne podobe



CNRS

Francija
cca 33000 zaposlenih (2024)

I. raven
center



II. raven
**raziskovalna
področja**
(prej inštituti)

monolitna struktura,
barvna diferenciacija



III. raven
inštituti

inštituti nimajo svojih podob

Institut national de physique nucléaire
et de physique des particules

več: [https://www.cnrs.fr/fr/actualite/
les-dix-instituts-du-cnrs-se-dotent-
de-noms-dusage](https://www.cnrs.fr/fr/actualite/les-dix-instituts-du-cnrs-se-dotent-de-noms-dusage)

A
Monolitne podobe

A2
Rahla neodvisnost

Samo za interno uporabo znotraj IJS

Johanneum Research

Avstrija
cca 500 zaposlenih (2024)

I. raven
univerza



II. raven
šole in centri

monolitna struktura
(entitete imajo lastno barvo)



III. raven
**poslovna
področja**

neodvisna,
med seboj poenotena struktura



Univerza v Ljubljani

Slovenija
6891 zaposlenih (2023)

I. raven
univerza



II. raven
fakultete

monolitna struktura
(entitete so izpostavljene s
kratico)

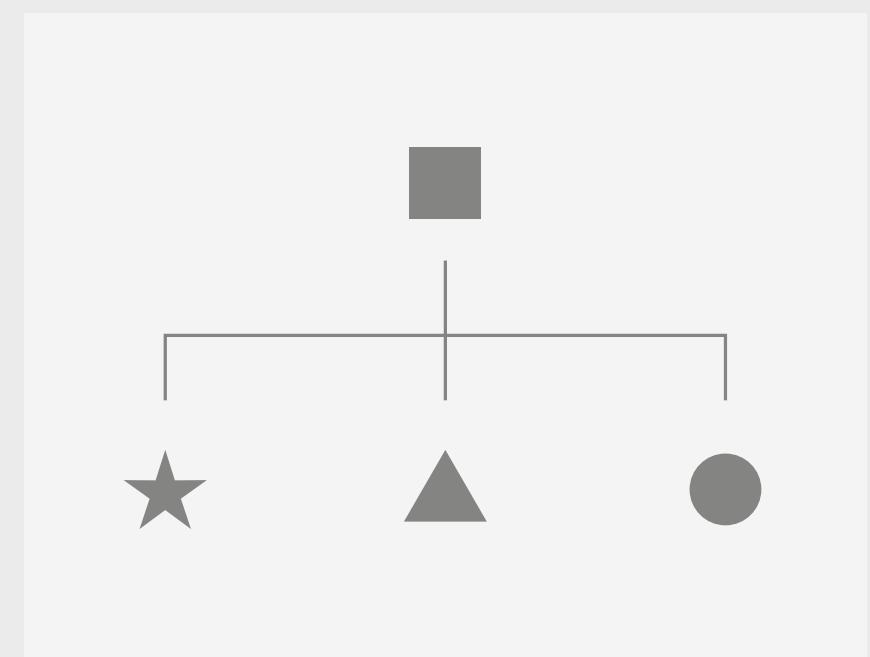
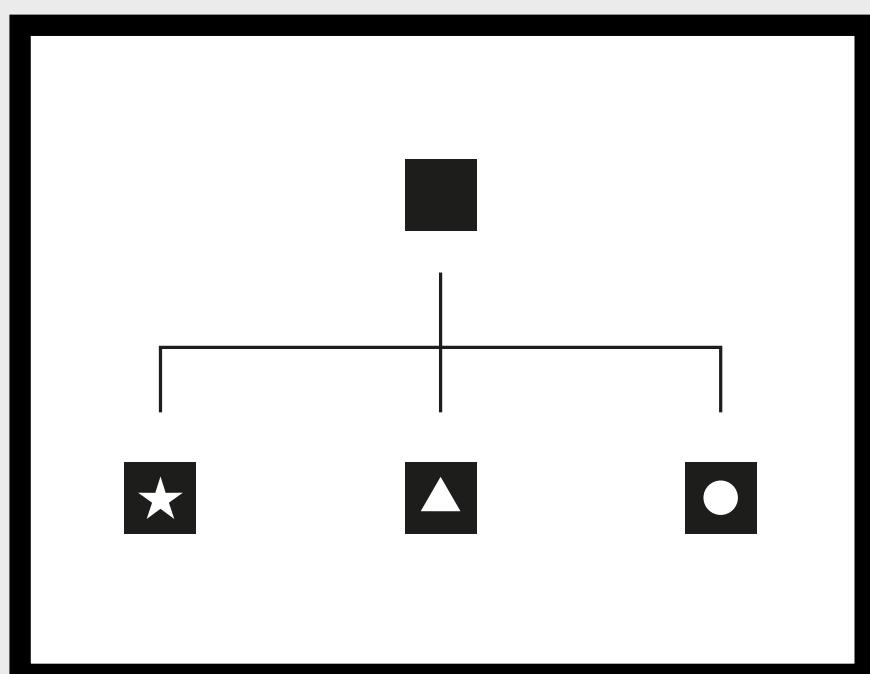
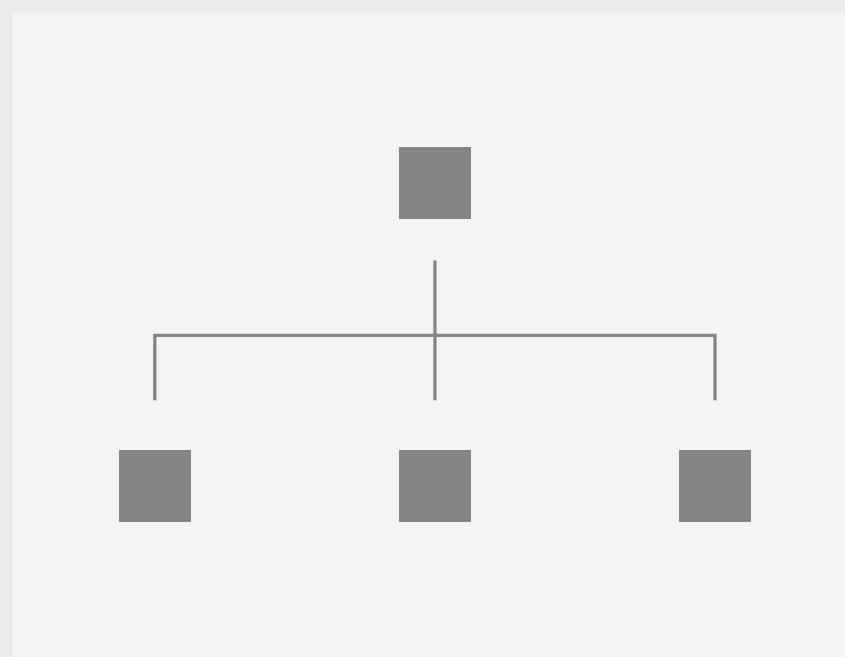


III. raven
enote

monolitna struktura



B **Odvisne podobe**



UK Research and Innovation

Združeno kraljestvo
7463 zaposlenih (2020)

I. raven
organizacija



II. raven
telesa

odvisna podoba
(dodan slikovni znak v enotni
likovni interpretaciji)



Harvard

Združene države Amerike
cca. 19000 zaposlenih (2024)

I. raven
univerza



II. raven
šole in
inštituti

odvisna struktura



III. raven
enote,
založba

monolitna struktura,
odvisna struktura (tipografsko
in barvno poenotenje)



Forskningsrådet

Norveška
cca. 450 zaposlenih (2024)

I. raven
zbornica



II. raven
projekti,
oddelki,
dogodki

odvisna struktura



MIT Media Lab

Združene države Amerike
cca. 400 zaposlenih (2024)

I. raven
laboratorij



II. raven
programi

monolitna struktura



II. raven
skupine,
centri

odvisna podoba



Vrije Universiteit Bruselj

Belgia
cca. 4000 zaposlenih (2024)

I. raven
univerza



II. raven
članice

monolitna struktura

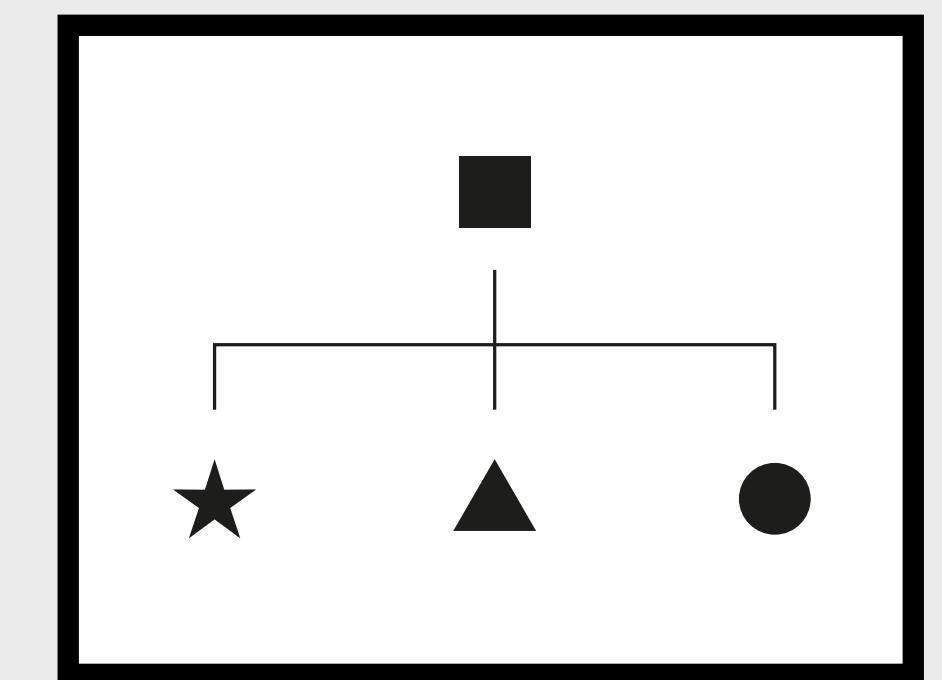
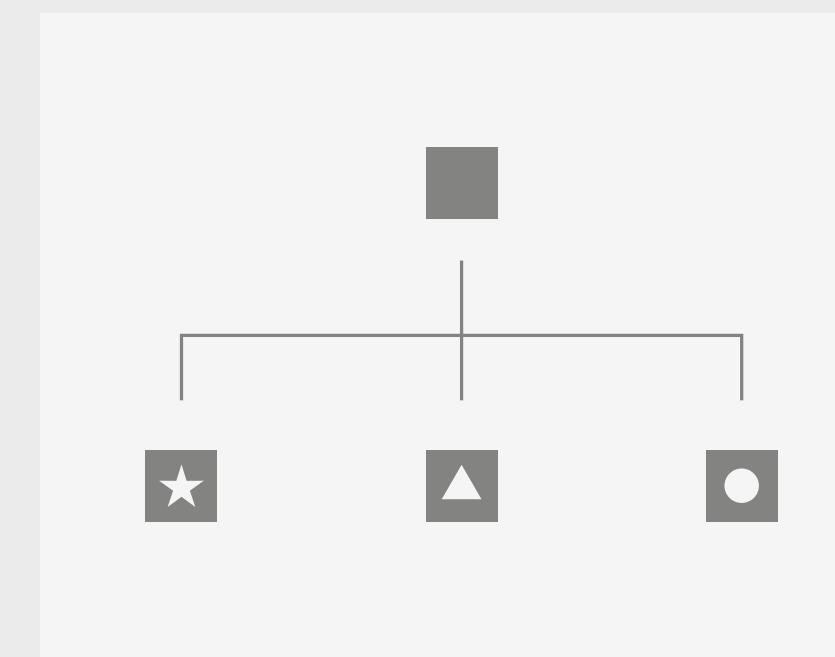
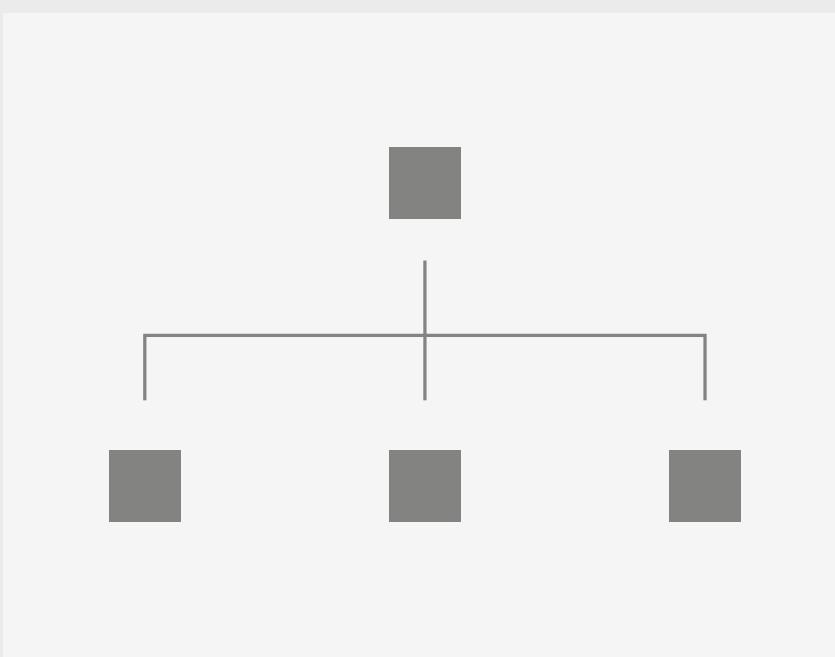


III. raven
enote

odvisna podoba
(dodan slikovni znak v enotni
likovni interpretaciji)



C
Neodvisne podobe



MIT

Združene države Amerike
cca. 14800 zaposlenih (2024)

I. raven
univerza



II. raven
službe

monolitna struktura



II. raven
laboratorijsi,
centri

neodvisna struktura

MIT.nano



MITD-Lab



Samo za interno uporabo znotraj IJS

07

Rezultati ankete Zaposleni

Namen ankete

**Ugotoviti, kakšni
so procesi, potrebe in
preference glede podobe**

Udeleženci

275 zaposlenih na IJS.

Izbor udeležencev

Naključen izbor, povabljeni so bili zaposleni na IJS.

Termin

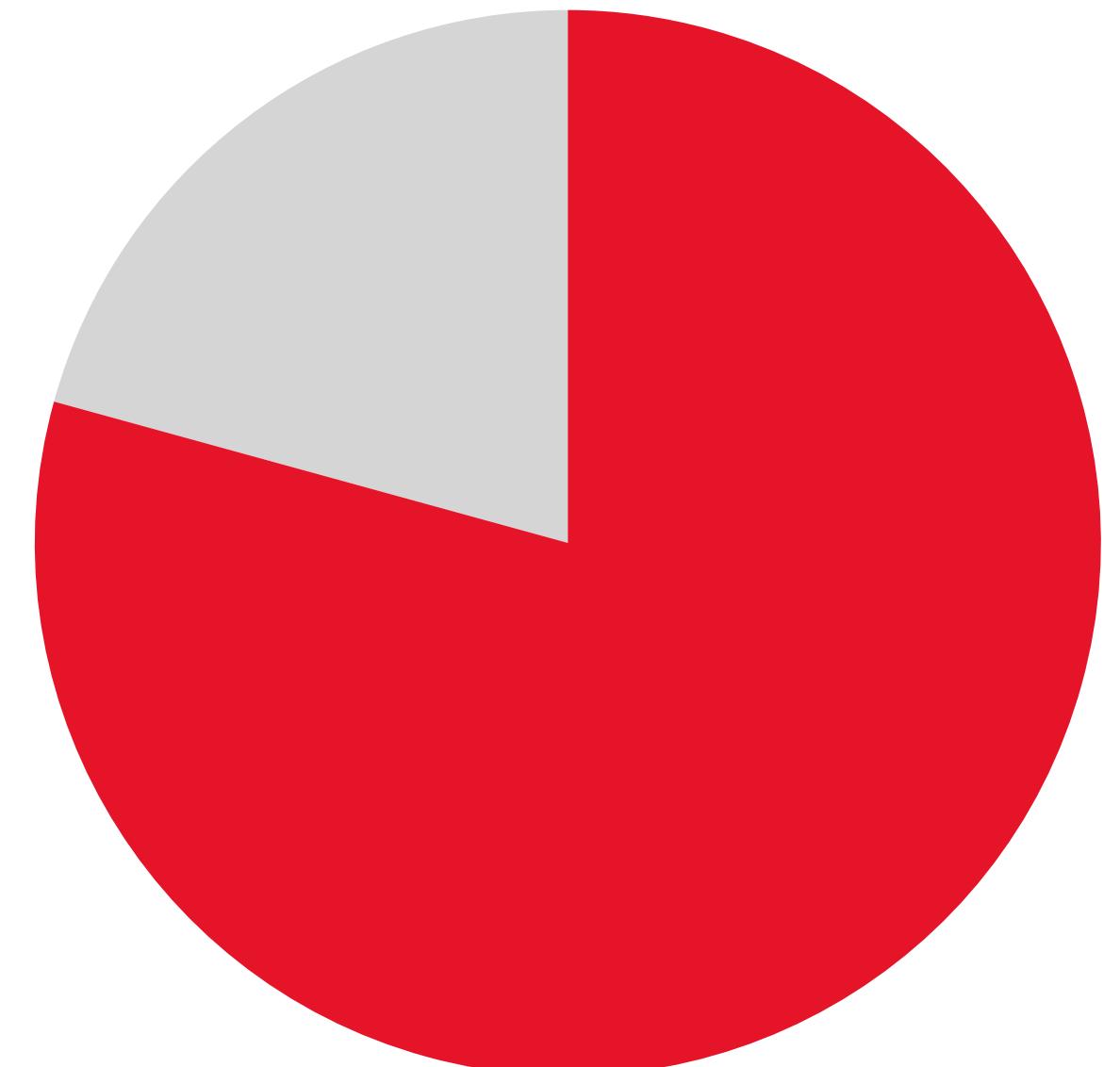
22. 4.–10. 5. 2024

Zaposleni

Potrebe po smernicah

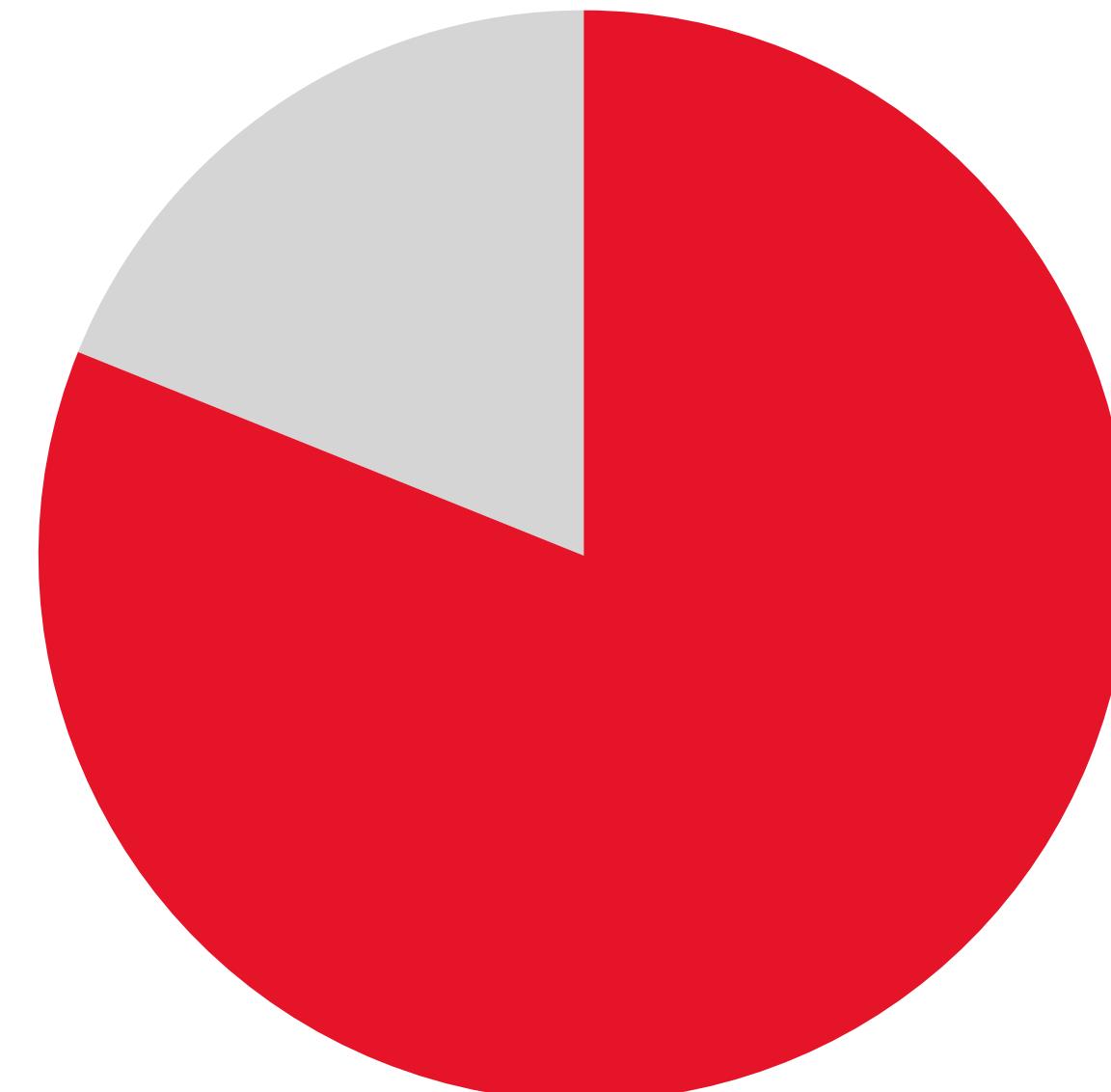
**Ste bili že kdaj v situaciji, da ste potrebovali
smernice vidne pojavnosti?**

n = 275



**Ste bili kdaj v dilemi, katero pisavo uporabiti, v
kateri velikosti, kam dati znak, napis, katero
barvo izbrati?**

n = 275



Zaposleni**Silent design**

Za oblikovanje katerih komunikacijskih materialov namenite največ časa?

Možnih je bilo več odgovorov.

n = 275

Citati

Nobenega. Oziroma prezentacij, če to šteje kot komunikacijski material (gre za komuniciranje znanosti, ne instituta kot takega).

Znanstveni/strokovni članki so tudi del komunikacije, ampak tam je oblikovanje manj poudarjeno.

Kam dati znak inštituta in kateri logo uporabiti.

predstavitev
(za konference, sestanke, splošno javnost)

posterji

korespondenca
(interna dokumentacija/dopisi/poročila ...)

spletna stran (odseka, laboratorijski projekta, skupine, delavnice, dogodka)

družbena omrežja

e-mail
(elektronska pošta, podpis v emailu)

letaki

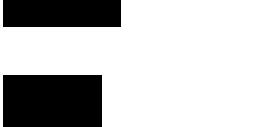
brošure / zgibanke

članki / slike za znanstvene članke

vabilo

logotipi

drugo





Ie 12 % respondentov se v primeru vprašanj glede uporabe elementov celostne podobe obrne na ustrezeno strokovno pomoč.

Dileme in pomoč

Na koga se obrnete v primeru vprašanj glede uporabe znaka, barv, tipografije?

Možnih je bilo več odgovorov.

n = 275

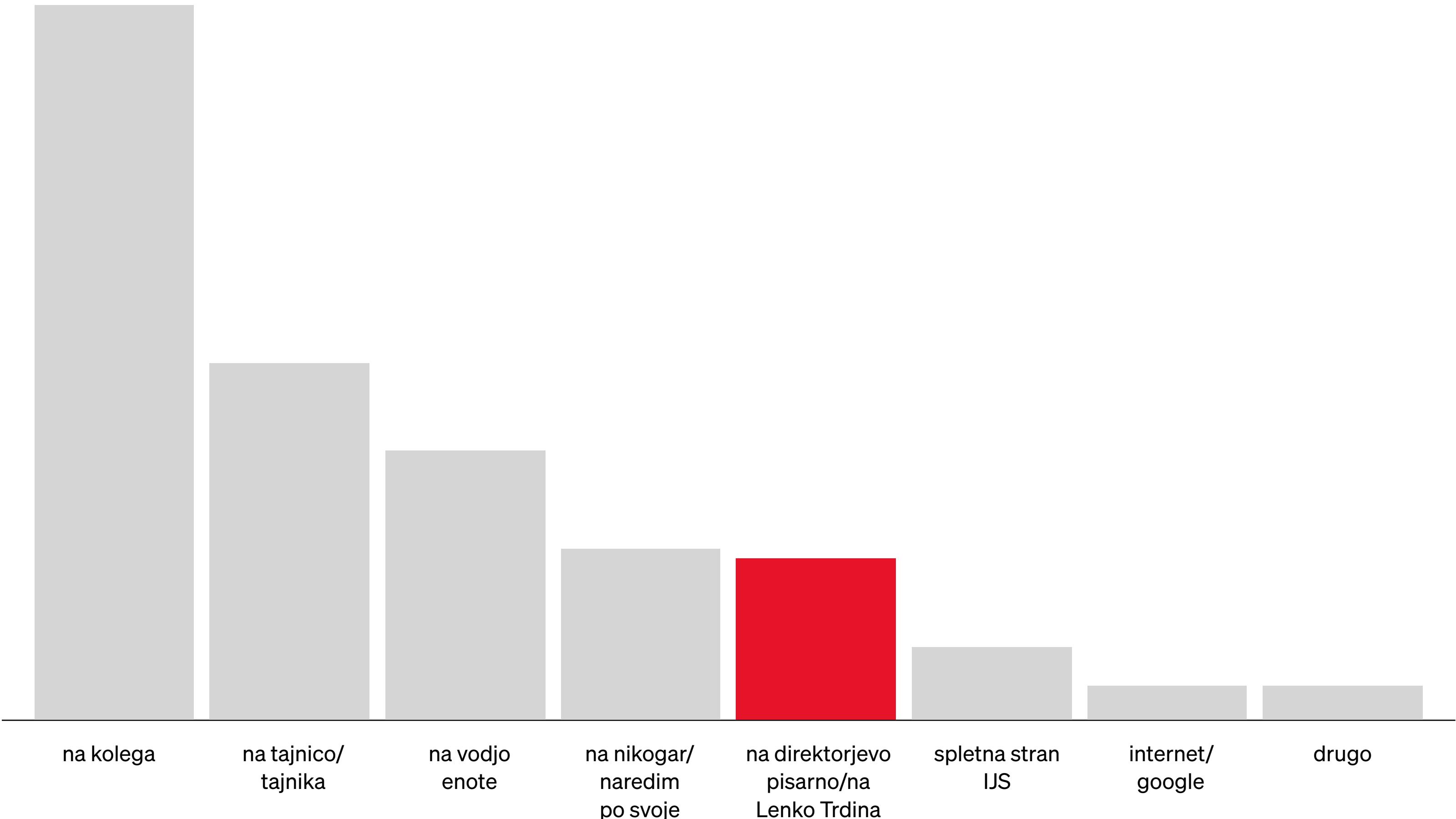
Citati

na nikogar, saj vsak pove nekaj drugega, potrebno je poenotiti CGP in o tem obvestiti vse zaposlene tem jim priskrbeti grafične materiale.

sami se znajdemo, ker ne vemo kdo na IJS je za to odgovoren in lahko ponudi operativno pomoč

No one. If there is no authorized written information provided, this is a ridiculous waste of everyone's time

sam imam največ smisla

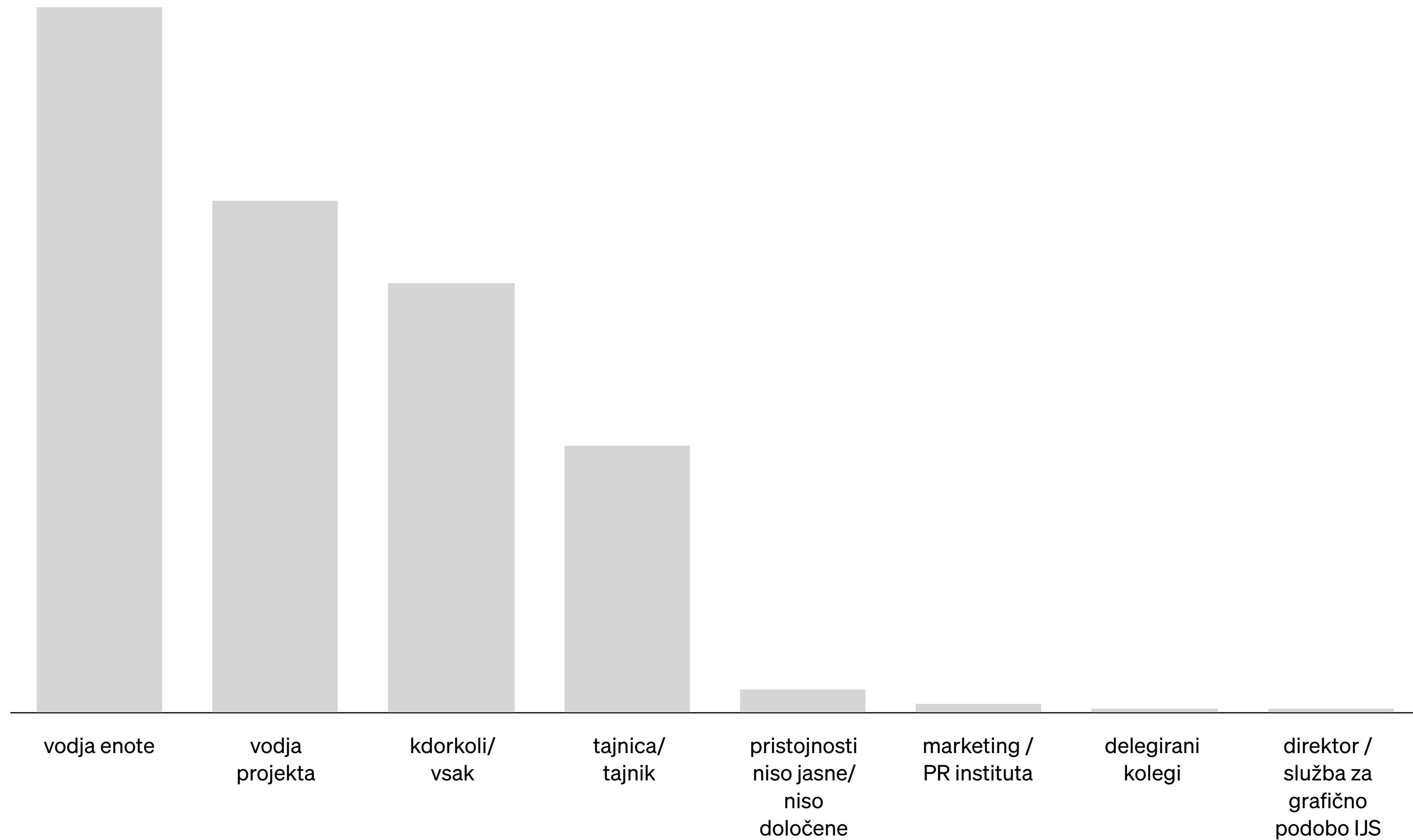


Rezultati ankete**Zaposleni****Pristojnosti – naročanje**

Kdo na enoti ima pristojnost, da sproži postopek priprave materialov vidne pojavnosti, na primer brošuro, oglas, objavo na družbenih omrežjih, znak enote ...?

Možnih je bilo več odgovorov.

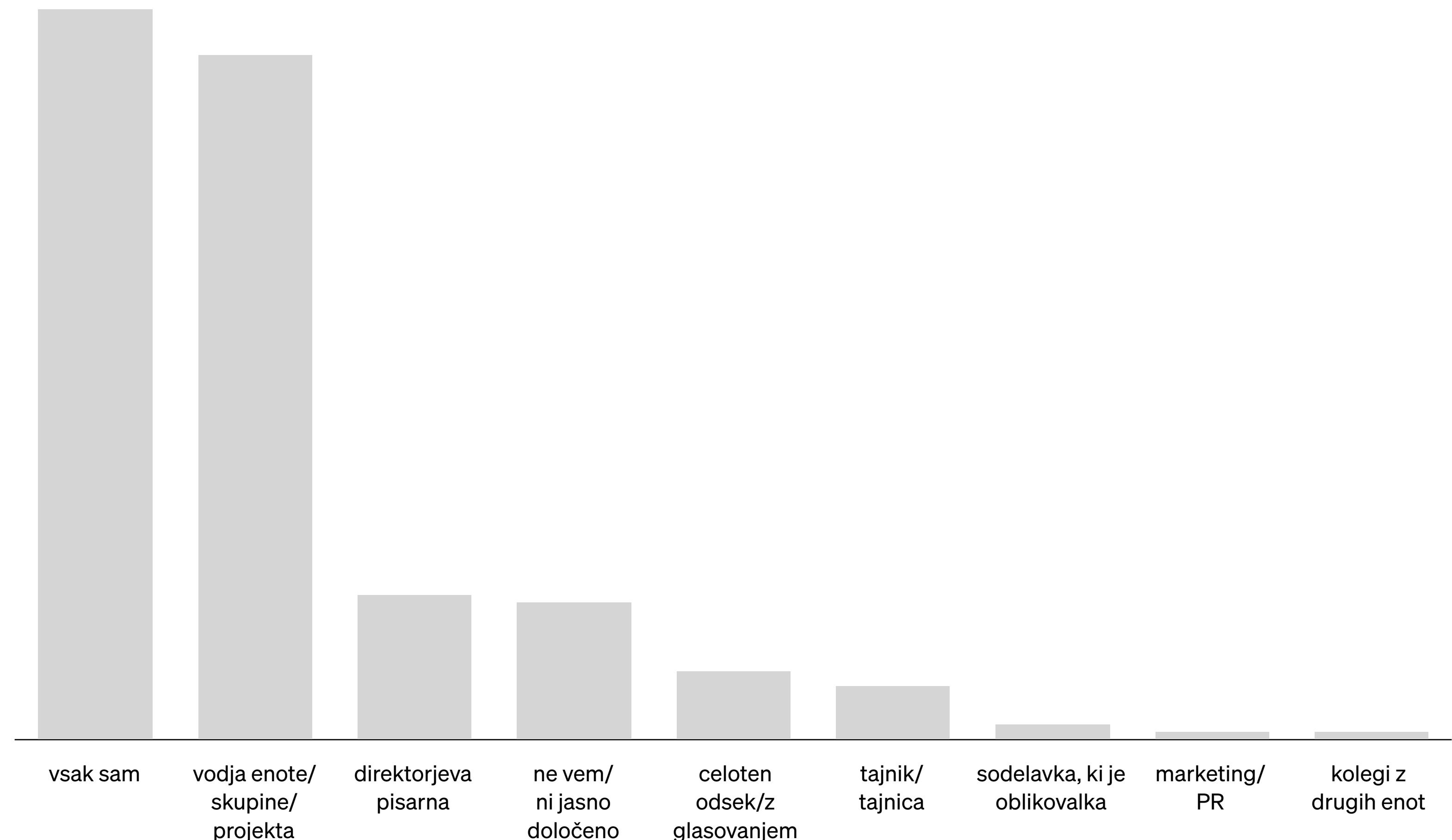
n = 275



Rezultati ankete**Zaposleni****Pristojnosti – potrjevanje****Kdo potrjuje videz omenjenih materialov?**

Možnih je bilo več odgovorov.

n = 275



Rezultati ankete**Zaposleni****Kriteriji**

Navedite kriterije za potrditev ustreznosti oblikovanja materialov.

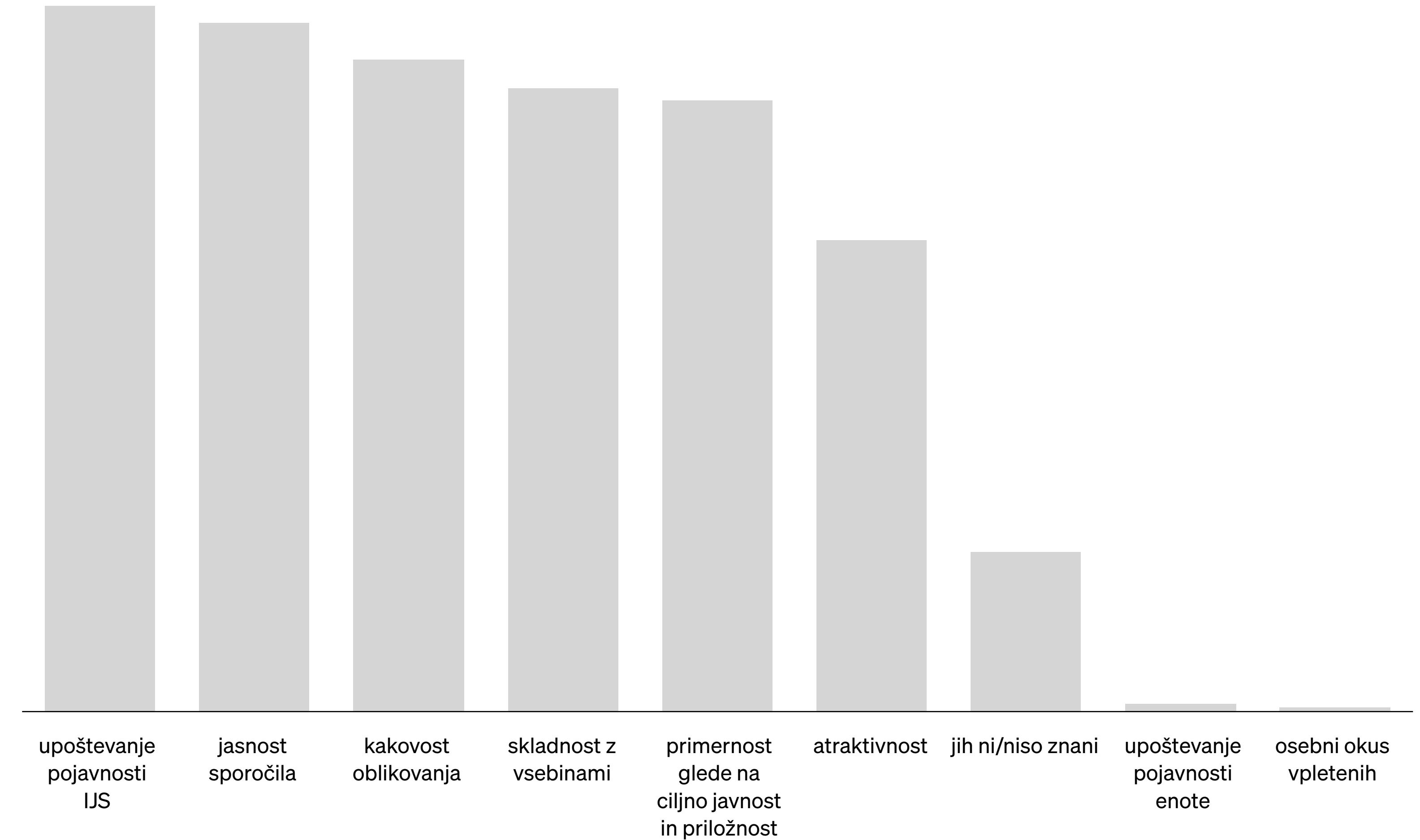
Možnih je bilo več odgovorov.

n = 275

Citati

Bi bilo pa fino, če bi bilo vse od zgoraj naštetega, vendar ne vem če smo raziskovalci to sposobni sami dobro narediti...

Verjetno so vsi našteti relevantni, vendar nihče ne potrdi/odobri oz pregleda materiala (kar je seveda logično!). Vsekakor pa bi predloge pomagale.



Rezultati ankete**Zaposleni****Ocena elementov**

Kateri elementi trenutne vidne pojavnosti IJS so po vašem mnenju najboljši in zakaj?

Možnih je bilo več odgovorov.

n = 275

Citati

Pike. Tisti narekovaji se mi zdijo smešni in nepotrebni. Prav tako se mi zdi cel logotip predolg. Pik pa edino morda ne razumejo vsi oz. ne povežejo z IJS. Bolj bi jih morali promovirati.

Logotip pustite pri miru. Znakovni del je smiseln, prepoznaven, unikaten in oblikovno brezčasen. Tudi vizitke z luknjicami so posrečene. Font se lahko spremeni in da stran razne navednice ...

znak/logo/grafični del logotipa/pike



napis/napis 'Inštitut Jožef Stefan'



perforirane pike (dejanske luknje)



FB profil/socialna omrežja



podoba kolokvijev



akronim IJS



modra barva/turkizna barva



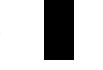
monokromatska barvna shema



vse



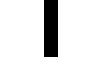
Časopis IJS



podoba za Dneve Jožefa Stefana



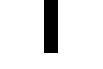
fotografije



črkovna vrsta Arial



oznaka 70-letnice



spletne strani nekaterih odsekov



znak odseka



stran razpisa za mlade raziskovalce



proporci, razporeditev elementov

**Argumenti pri izboru znaka**

- enostaven
- prilagodljiv
- prepoznaven
- preprost
- ima tradicijo
- opazen
- unikaten
- edinstven
- ima zgodbo (vsebinski pomen)
- ima dve zgodbi/ večpomensko simboliko

- minimalističen in zato moderen
- primeren za uporabo v vseh medijih; od klasičnih tiskanih izdelkov in spletnih strani, do bolj neobičajnih možnosti kot so 3D tisk, oblikovanje na nanoskali, etc
- monokromatski, zato izpade ok na vseh podlagah

Rezultati ankete**Zaposleni****Preference**

**V sklopu vidne pojavnosti IJS nas zanima,
kako pomembno je za vas:**

n = 232

- zelo je pomembno
- je pomembno
- ni pomembno, niti nepomembno
- ni pomembno
- sploh ni pomembno

jasno in nedvoumno posredovanje
informacij



prepoznavnost IJS



sodoben izgled vidnih sporočil



atraktivnost vidnih sporočil



prepoznavnost enote



hitrost izdelave vidnih sporočil
(predstavitev, promocijskega
gradiva ...)



varčevanje pri izdelavi vidnih
sporočil



Zaposleni

Priložnosti za prihranke časa/denarja

Kako bi po vašem mnenju pri naročanju komunikacijskega materiala lahko privarčevali?

Vprašanje se nanaša tako na organizacijo naročanja (povezave med enotami) kot na popolnoma praktične rešitve (poenotene šablone/predlogi).

Možnih je bilo več odgovorov.

n = 275

Citati

Vse mora biti poenoteno in standardizirano, saj smo enotna organizacija, no vsaj bi morali biti.

Varčevanje pri komunikacijskem materialu je brezpredmetno.

Po moje tu ne bi smelo biti v ospredju varčevanje, ampak utrditev enotne podobe IJS v družbi in s tem demonstracija resnosti in urejenosti. Stvar razpoložljivega proračuna je, koliko se za to nameni.

področje frekvence	teme	področje frekvence	teme
šablone/predloge 136	enoten repozitorij/dostopne šablone za vse vrste komunikacijskega materiala (pripravljen material na spletni strani, vse vrste poenotenih šablon; z navodili/smiselno strukturirano univerzalne predloge za predstavitve (MS/PPT, OpenDoc) univerzalne predloge za dopise/memo/obrazce poenotene predloge za spletne strani univerzalne predloge za brošure univerzalne predloge za poročila univerzalna e-mail predloga univerzalne predloge za plakate (kolokvijev) univerzalne predloge za letake predloga za vizitke različne LaTeX predloge usmerjevalni sistem	ekipa/podpora 9	razširjena ekipa , ki skrbi za grafično oblikovanje na IJS/in-house oblikovanje enotna kontaktna oseba (za oblikovanje/za naročanje) koordinator, skrbnik cgp (ki skrbi za procese in koherenco)
podoba 36	poenotena podoba/skupne rešitve/krovna podoba poenoteni znaki za odseke /logotipi enot sistem osnovnega znaka (skrajšani logoti, ko ni prostora in pike niso dovolj); standardni opis IJS, ki je narejen modularno seznam pisav seznam barv osnovne fotografije inštituta	izvedba 7	izbrani/stalni tiskarji/dobavitelji in-house tisk papirnati posterji, namesto posterjev iz blaga
naročanje 20	skupinsko/skupno/centralno naročanje materialov	materiali 6	skupna mala poslovna darila poenoten promocijski material darila dobodošlice za nove študente darila za odhajajoče raziskovalce darila za gostuječe raziskovalce
smernice 11	smernice/navodila/priročnik (jasna, enostavna)	proces 5	avtomatizacija procesa naročanja in upravljanja zalog analiza porabe boljša komunikacija/dvosmerna komunikacija redno obveščanje , natančno planiranje bolj koordinirana vloga na strani vodstva
		primeri 3	vzorci/primeri , po katerih se lahko zgledujemo
		izobraževanje 2	delavnica oblikovanja vizualnega promocijskega materiala izobraževanje zaposlenih o oblikovnih orodjih (Canvi)
		digitalizacija 1	digitalizacija uporaba QR kod v tiskovinah za več informacij na spletu
		licence 1	skupna licenca za programsko opremo

Rezultati ankete**Zaposleni****Ustreznost trenutne pojavnosti**

V kolikšni meri se strinjate ali ne strinjate z naslednjo trditvijo: »Trenutna vidna pojavnost odraža odličnost naše institucije.«

n = 232

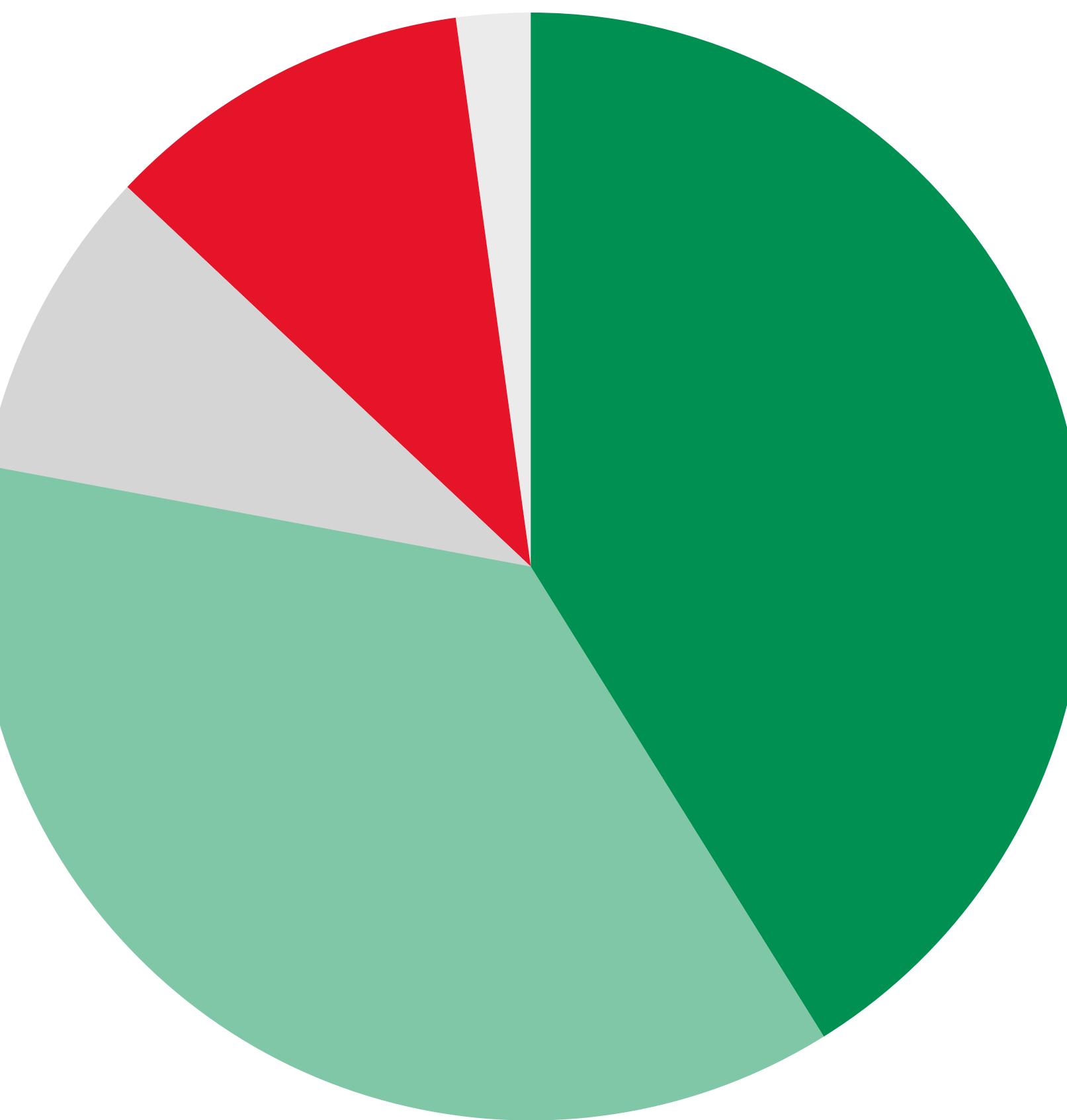
- popolnoma se strinjam
- se strinjam
- niti se strinjam niti ne strinjam
- se ne strinjam
- sploh se ne strinjam
- ne vem, ne morem oceniti



Rezultati ankete**Zaposleni****Zadovoljstvo z znakom IJS****Kako ste zadovoljni z znakom IJS (pike)?**

n = 232

- zelo sem zadovoljen
- zadovoljen sem
- nisem niti zadovoljen niti nezadovoljen
- nezadovoljen sem
- zelo sem nezadovoljen
- ne vem, ne morem oceniti



Rezultati ankete**Zaposleni****Zadovoljstvo z znakom enote**

**Kako ste zadovoljni z znakom svoje enote
(če je ta drugačen od znaka IJS)?**

n = 154

- zelo sem zadovoljen
- zadovoljen sem
- nisem niti zadovoljen niti nezadovoljen
- nezadovoljen sem
- zelo sem nezadovoljen
- ne vem, ne morem oceniti



08

Rezultati ankete Predstavniki enot

Namen ankete

Ugotoviti, kakšen je odnos do obstoječega in želenega sistema znakov

Udeleženci

40 predstavnikov enot (odsekov, centrov in služb).

Izbor udeležencev

Naključen izbor, povabljeni so bili predstavniki
vseh enot

Termin

22. 4.–10. 5. 2024

Rezultati ankete**Predstavniki enot****Lastna podoba?**

Menite, da bi morala imeti vaša enota svojo vizualno podobo, ločeno od podobe IJS?

n = 40

- da
- ne vem / nekje vmes
- ne

**Citati**

Najkrajši odgovor je - smo na Institutu "Jožef Stefan"! Ne vidim potrebe, da se - razen s pripisom naziva odeka - sedaj še vsak odsek ukvarja s svojo podobo.
To je zatečeno stanje ni zadovoljivo.

Mislim, da lahko močneje nastopimo kot "IJS" kot kakor samostojna enota.

Z enotno vizualno podobo bomo kreirali vtis povezanosti, skupnosti in zaupanja med našimi sodelavci, partnerji in javnostjo.

Rezultati ankete**Predstavniki enot****Lastna podoba?**

Prosimo, da pojasnite, katere specifične potrebe ali cilji bi bili s tem doseženi.

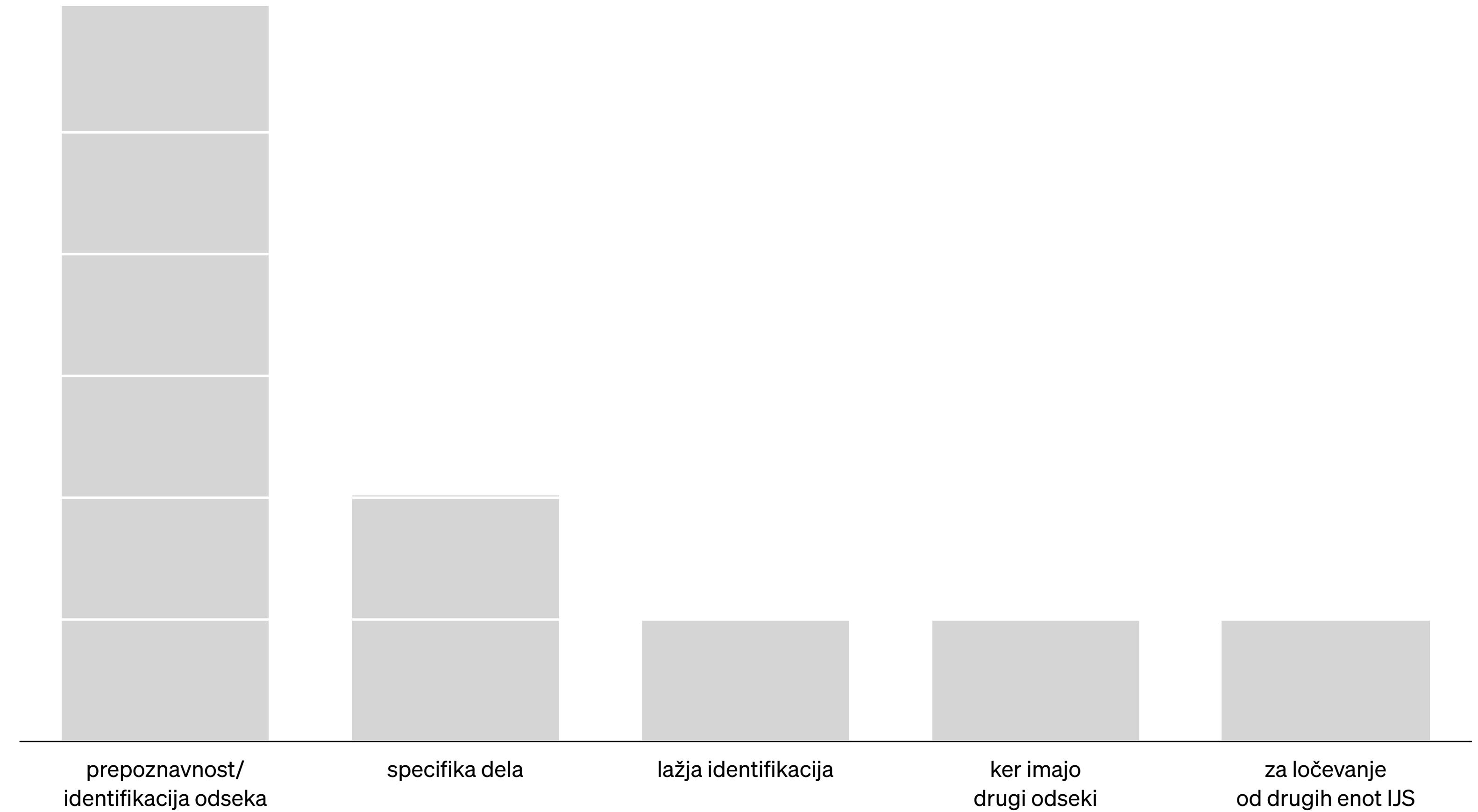
n = 11

Citati

Prepoznavnost enote, predvsem v primerjavi s podobnimi enotami na IJS.

Po zbledu nekaterih drugih odsekov, ki imajo to razdelano, bi bilo najbrž dobro, da ima to tudi naš odsek. Žal pa nam primanjkuje kapacitet, da bi to vzpostavili in vzdrževali.

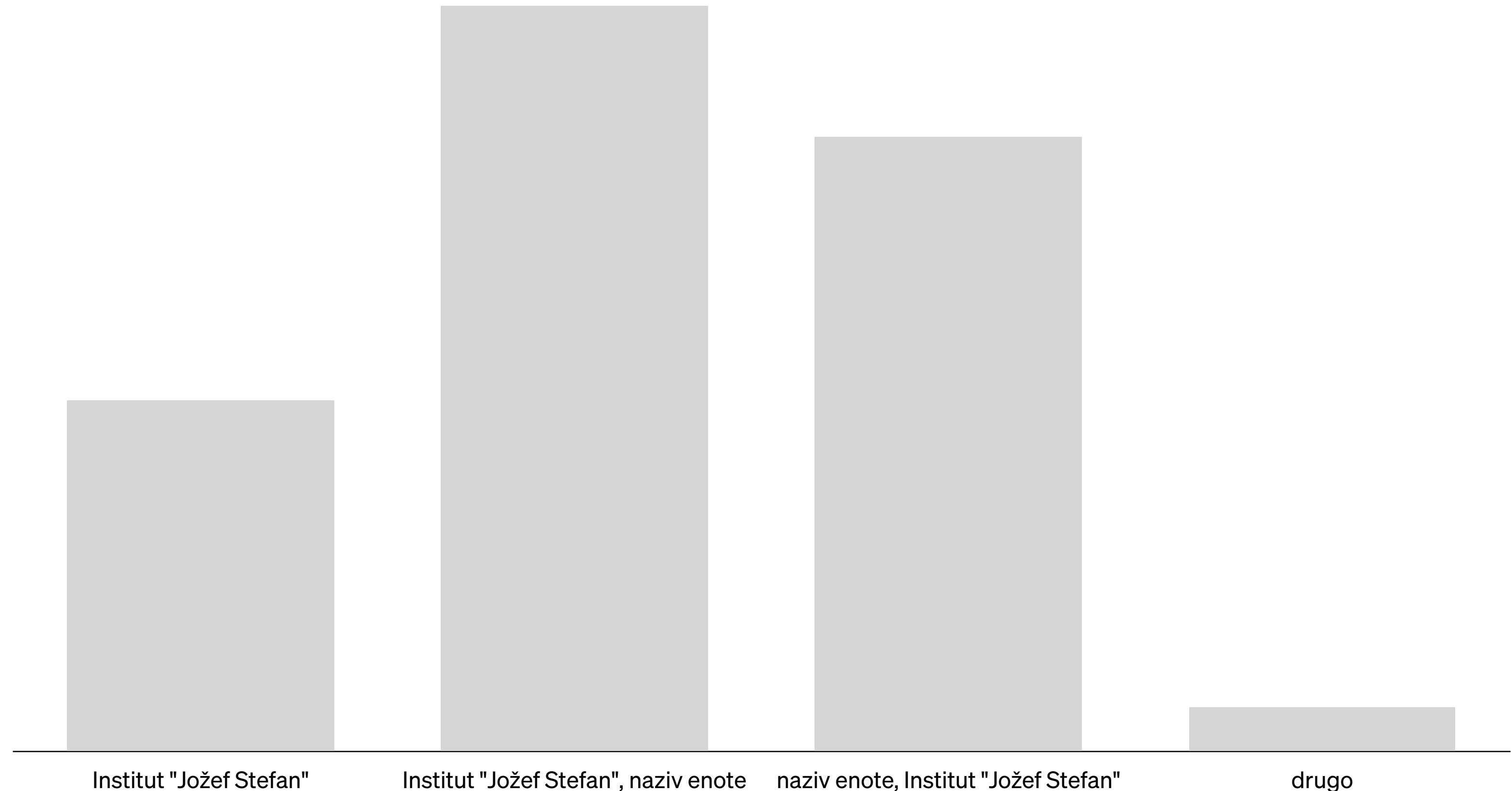
Enota ima specifične raziskovalne projekte, ki se razlikujejo od ostalih enot znotraj IJS. Lastna vizualna podoba pomaga pri prepoznavnosti.



Predstavniki enot**Podpisovanje**

Katero afiliacijo sodelavke in sodelavci na enoti najpogosteje uporabljajo, ko se podpišejo pod članke?

n = 40

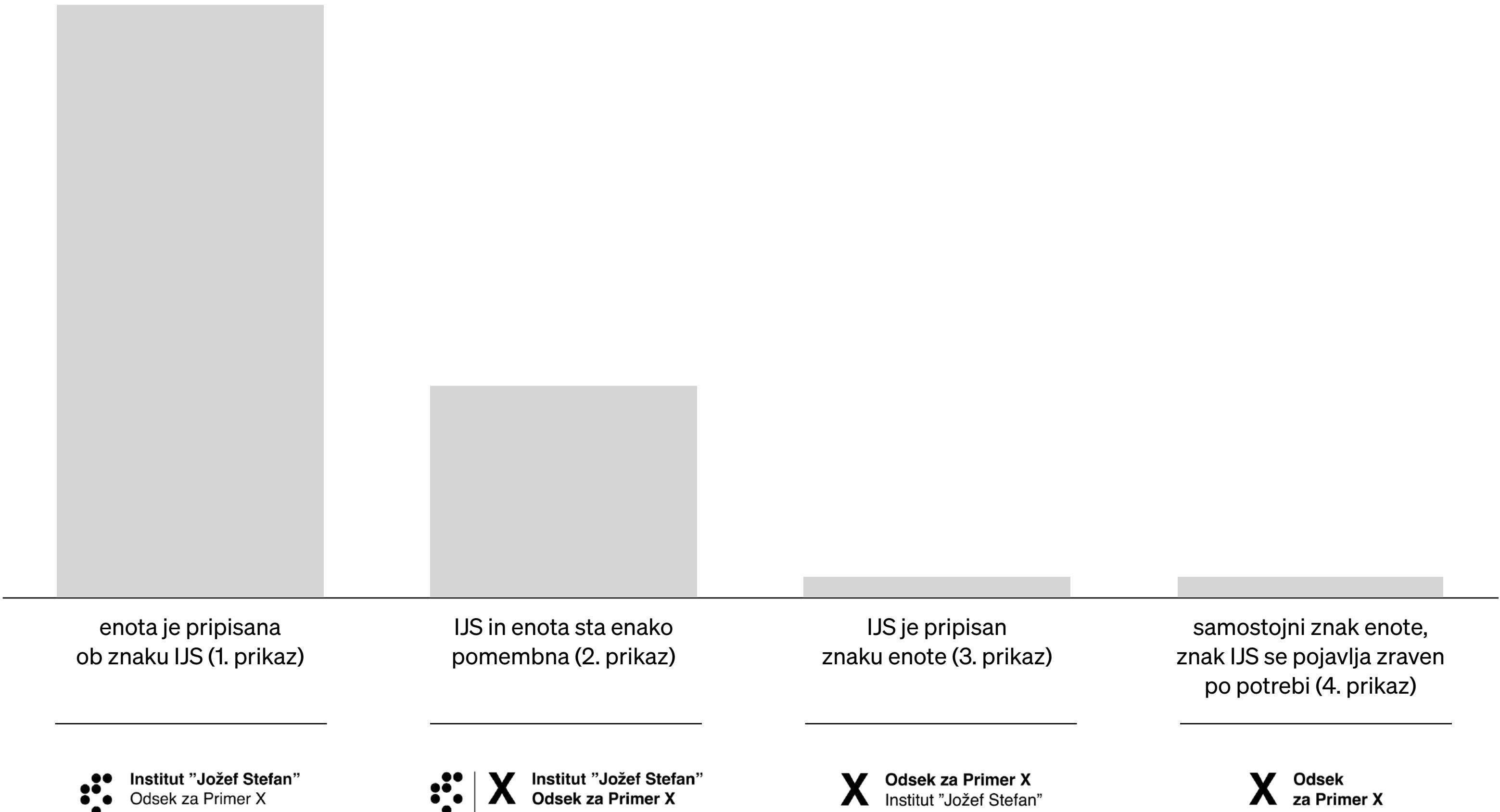


Predstavniki enot**Arhitektura znamke**

Kakšen bi bil po vašem mnenju in glede na vaše potrebe ustrezен однос med znakom IJS in enoto? Prikazi so shematski, namenjeni le predstaviti odnosov. (izberite en odgovor)

1. 2. 3. 4.

n = 40



Predstavniki enot

Kratica

Glede na prejšnje vprašanje – kako pomembna je za vas kratka oznaka vaše enote (npr. F1, B2, E3 ...)?

n = 40

- ni potrebe, da je del znaka
- lahko je del znaka
- mora biti del znaka



Samo za interno uporabo znotraj IJS

09

Intervjuji

Namen intervjujev

Osvetliti razloge in ozadja obstoječega stanja in potreb

Udeleženci

6 predstavnikov IJS

Izbor udeležencev

Izbrani so bili zaposleni na IJS, ki se na različne načine in na različnih nivojih srečujejo s celostno podobo IJS in/ali internimi podobami enot.

Termin

22. 7.–12. 8. 2024

analiza vidne pojavnosti IJS in enot	anketa: zaposleni	anketa: predstavniki enot	intervjuji
analiza primerov dobre prakse	analiza strukture podob (arhitekture znamk) primerljivih organizacij	IJS Razvojna sila	IJSplus

Samo za interno uporabo znotraj IJS

10

Ugotovitve in priporočila

Ocena vidne pojavnosti

Obstoječe stanje

Kaotična pojavnost skriva kakovostne primere

Kljud temu, da je splošen vtis kaotičen, pa nekateri primeri in sklopi kakovostnega oblikovanja in primeri dosledne rabe identitetnega oblikovanja kažejo, da ima IJS kader in procese, ki omogočajo dobre rezultate na področju celostne podobe.

To je dobra popotница za nadaljnje korake.

Alarmantno stanje je na področju delovnega okolja (prostor), saj je kakofonija vidnih sporočil izjemna.

Na osnovi česa to ugotavljamo?

- Pregleda pojavnosti enot.



kakovost

Kako kakovostni so elementi celostne podobe in kako kakovostna so vidna spročila?

Znak, osnovni gradnik celostne podobe IJS, je delo oblikovalca in arhitekta Marijana Gnamuša iz leta 1970.

Gre za enega najkakovostnejših znakov v našem prostoru, ki ima zavidljivo tradicijo.

Ostali elementi so nedefinirani.

Kakovost vidnih sporočil je posledično nizka, razen redkih izjem (podobe nekaterih dogodkov in enot).

usklajenost

Kako močno so posamezna sporočila in segmenti celostne podobe povezani med seboj?

Celostna podoba ni usklajena. Iz vizualne pojavnosti se ne razbira odnosov med enotami, povezanosti ali hierarhije (nekatere enote 3. nivoja).

Praktično vsako vidno sporočilo je krik zase. Namesto orkestriranega harmoničnega nastopa smo priča kakofoniji konsekvenčnega okusa in nemalokrat laične kreativnosti.

doslednost

Kako dosledno se uporablja osnovne gradnike celostne podobe (podob)?

Krovnega znaka se ne uporablja dosledno. Najdemo ga v različnih velikostih pik, z različnimi pripisi v različnih pisavah z različnimi postavitvami in odmiki.

Doslednost uporabe elementov odvisnih podob je mestoma boljša, čeprav tudi v teh primerih vidimo več pomanjkljivosti.

Določene enote in dogodki so pri uporabi podobe dosledni in kažejo na to, da se znotraj IJS lahko vzpostavi procese, ki to omogočajo.

Verbalne konstante

Sistematizacija zapisov/pripisov

Verbalna izhodišča so predpogoji za vizualni identitetni sistem

Poleg vsebinskih izhodišč je pomembno pred projektom celostne podobe urediti verbalne konstante.

Na osnovi česa to ugotavljamo?

- Pregleda pojavnosti enot,
- intervjujev,
- anket.

na ravni znaka

Urediti ime (izpis, tipografski elementi), kratico in opredeliti angleške verzije.

(*skozi pragmatični vidik*)

na ravni odsekov/centrov

Razmisliti o pomenu kratic in načinu njihove uporabe.

(*tudi v kontekstu
prostorskih oznak*)

na ravni prostorskih oznak

Razmisliti o smiselnem poimenovanju in okrajšavah za lokacije, prostore in njihove segmente.

(*z misijo na končnega
uporabnika*)

ideje, koncepti

Urediti odnos do prilaščanja strokovnih terminov.

spletne strani

Poenotiti/sistematizirati naslove spletnih strani.

nazivi

Poenotiti nazive v slovenščini in angleščini (head of department, department head).

Elementi

Značkanje

Značkanje je uporaba več znakov za ustvarjanje vizualne pripovedi in vzpostavljanje odnosov.

Namen značkanja je podkrepiti pisano besedo s slikovnim gradivom in dati kredibilnost zapisanemu. Rezultat je ravno obraten zaradi negativne konotacije, ki jo ima navajanje znakov na istem slikovnem polju, saj ga povezujemo z reklamnimi, sponzorskimi konteksti.

Ker pri navajanju znakov navadno ni upoštevan niti prostor nedotakljivosti znaka, je končni učinek le še slabši.

Primer (naključnega) inštituta na desni služi le prikazu koncepta, ki je pogost tudi pri vidni pojavnosti IJS.

Na osnovi česa to ugotavljamo?

- Pregleda pojavnosti enot.



Samo za interno uporabo znotraj IJS

Institute of High Pressure Physics
of the Polish Academy of Sciences

unipress

This site uses "cookies". Block them in your browser if needed.

Start Page | The Institute | News | Staff | PhD Students | Contact us | Popularization

Polski

Republic of Poland | European Union

Events

A worldwide celebration of nitride semiconductors - IWN2024

Tuesday, 29 October 2024 10:51 | Prof. Piotr Perlin elected for the PPTF Board

This Sunday, November 3, will mark the start of the largest conference on nitride semiconductors, the 12th International Workshop on Nitride Semiconductors (IWN 2024). The conference consists of five thematic symposia: Growth, Characterization/Physics, Optical and Optoelectronics, Electronic Devices, and Nanoscience. The Chair persons of the Growth symposium are Prof. Izabella Grzegory and Prof. Michał Bockowski from our institute.

The plenary lecture entitled "Tunnel Junctions for Novel Nitride Optoelectronic Devices" will be given by Prof. Czesław Skierbiszewski, head of the MBE Epitaxy Laboratory of IWN PAN.

Two employees of the Institute have been asked to give invited papers: Prof. Henryk Turki will speak on "Epitaxy of III-Nitride Devices on Opposite Faces of the Same Polar Crystal: New Perspectives in Materials Engineering" and Dr. Tomasz Sochański will talk about "Morphological Evolution During Bulk GaN Growth". A number of other IWC PAN scientists will also speak at the conference. Many results of their work on nitride semiconductors. Prof. M. Bockowski will also appear as a panelist at the Rump Session entitled "Future of III-Nitride Power Electronics".

IWN 2024

10th Workshop on Physics and Technology of Semiconductor Lasers - Summary

Wednesday, 23 October 2024 18:04 | 10th Workshop on Physics and Technology of Semiconductor Lasers was organized this year from 13 to 19 October 2024 by our Institute in Szczecin and chaired by prof. Piotr Perlin. It was a very successful meeting, gathering almost seventy participants with 62 presentations that included 14 invited talks, 29 contributed presentations and 19 posters. Thank you all for the fruitful discussions!

11th Workshop on Physics and Technology of Semiconductor Lasers will be organized in Lodz University of Technology, and chaired by prof. Tomasz Cyszanowski. We are all looking forward to it!

IHPP PAS Seminar on Nitride Semiconductors

Tuesday, 22 October 2024 22:07 | Dear Ladies and Gentlemen,

We are pleased to invite you to the IHPP PAS Seminar on Nitride Semiconductors. The presentation will be held in a fully digital mode through Zoom platform to get the link, please contact us at nitride_seminar@mail.unipress.waw.pl.

The next seminar is scheduled on Tuesday 29.10.2024 at 13:00 CEST.

Speaker: Dr. Takeru Kumabe (Department of Electronics, Nagoya University, Japan)

Title: *Distributed Polarization Doped "Dopant-Free" Vertical p-n Diodes on GaN and AlN platforms*

Abstract: Link

Sincerely,

Tadeusz Suski
Piotr Perlin
Anna Kafar

UNIPRESS NITRIDE SEMINAR

Dr. Takeru Kumabe

Department of Electronics, Nagoya University, Japan

Distributed Polarization Doped "Dopant-Free" Vertical p-n Diodes on GaN and AlN platforms

October 22, 2024 22:07:00 CET

European Funds Smart Growth | Republic of Poland | FNP Foundation for Polish Science | European Union European Regional Development Fund | European Union

Elementi

Značkanje

Diferenciacija z znaki šibi krovno znamko, poleg tega ji znižuje ugled

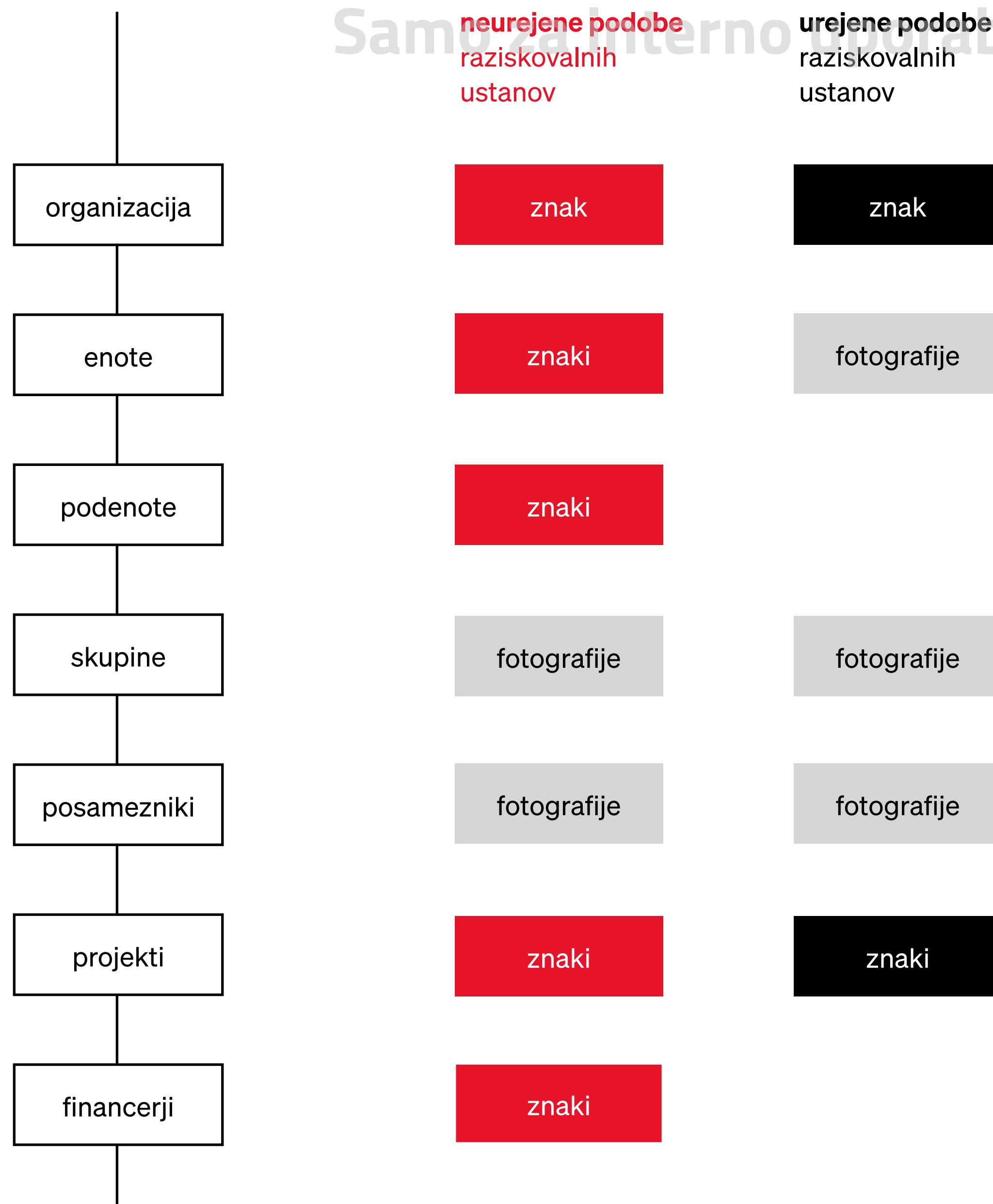
Pri pregledu pojavnosti urejenih in neurejenih podob se je izkazalo, da slednje na vseh nivojih za identifikacijo in diferenciacijo uporabljujo znake.

Redko se za ta namen poslužujejo drugih elementov (fotografije, grafike).

Rezultat nizanja znakov je informacijska neurejenost, hierarhična nejasnost in vizualna nasičenost, ki znižuje ugled.

Na osnovi česa to ugotavljamo?

- Pregleda pojavnosti enot,
- pregleda primerov dobre (in slabe) prakse.



Elementi

Nosilci vizualne identitete

Na IJS izstopajo enote.

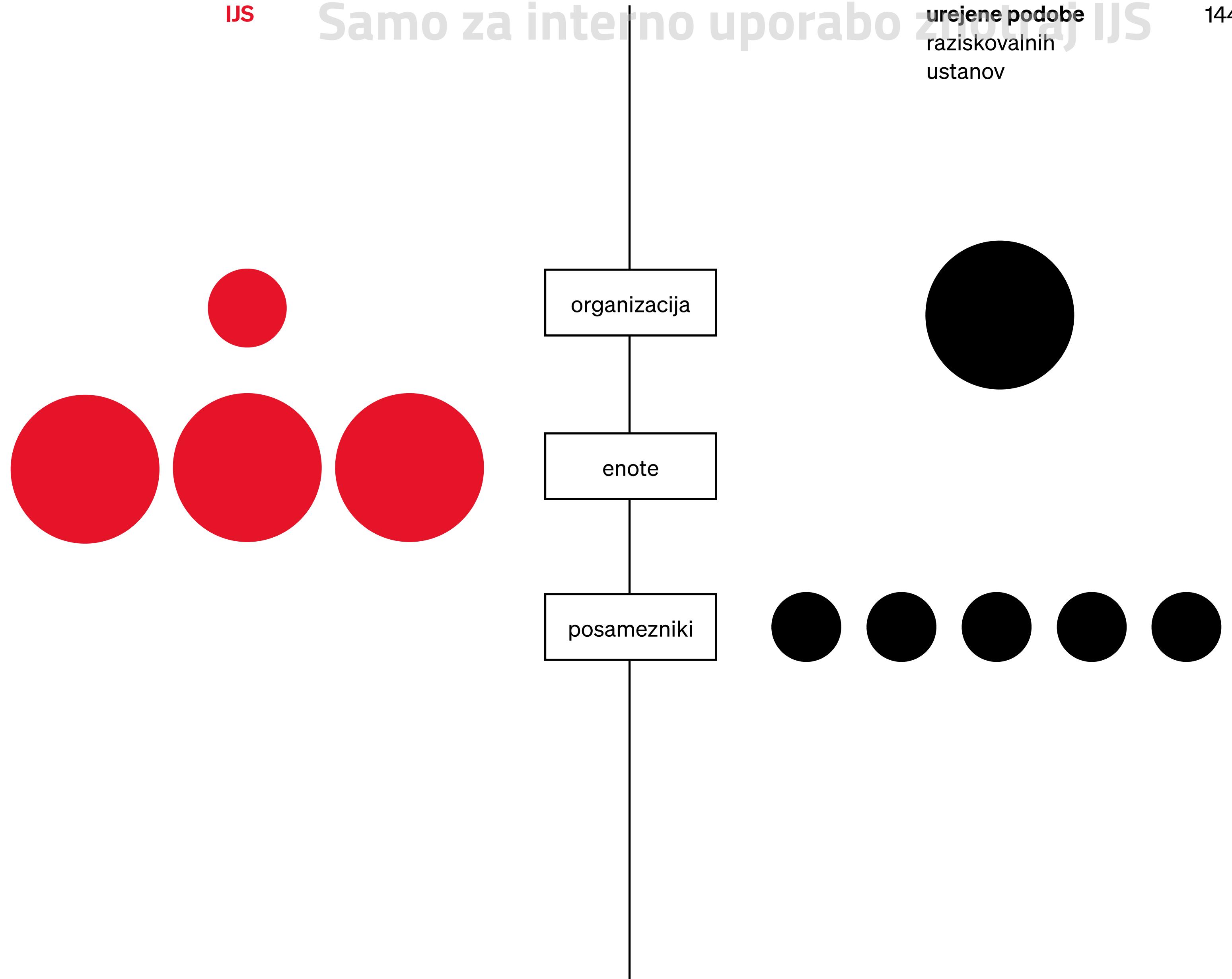
Trenutno so enote nosilci identitete IJS. To se pozna pri vseh komunikacijskih materialih, v domeni IJS so le pisarniške tiskovine.

Vprašanje je, ali so delitve po odsekih v prihodnosti še smislene. Nekatere tuje organizacije, denimo CNRS, jih ukinjajo oziroma preoblikujejo v raziskovalna področja.

Primeri dobrih praks kažejo, da gre za močno krovno znamko, izpostavljeni pa so tudi ljudje – kot posamezniki ali kot skupine.

Na osnovi česa to ugotavljamo?

- Intervjujev,
- pregleda primerov dobre prakse,
- pregleda pojavnosti enot.



Elementi

Nosilci vizualne identitete

V prvem planu naj bodo ljudje.

Klub temu, da se je po pogovorih izkazalo, da so ljudje zelo pomembni (zaposleni, pridobivanje novih kadrov), v identifikacijskem smislu doslej niso igrali pomembnejše vloge, zato se lahko konkretno zaposlene v prihodnosti bolj izpostavi.

Primeri kažejo različne namene in vloge fotografij zaposlenih:

1. diferenciacija med enotami (Max Planck)
2. izpostavljanje zaposlenih (Teknologisk Institut)
3. izpostavljanje kontaktne osebe (RISE – Research Institutes of Sweden)

Na osnovi česa to ugotavljamo?

- Intervjujev,
- pregleda primerov dobre prakse,
- pregleda pojavnosti enot.

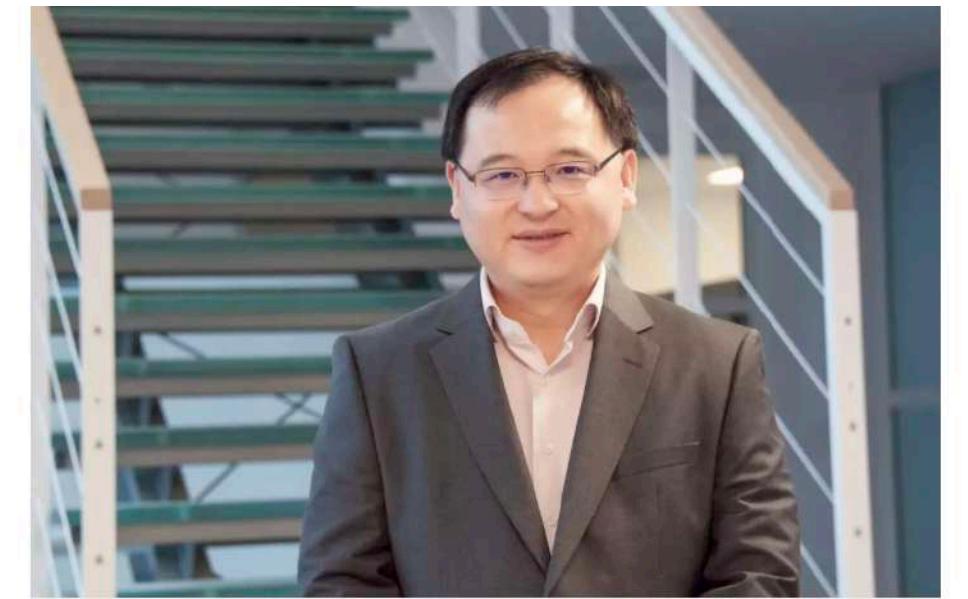
1



Abteilung Nano-Systems from Ions, Spins, and Electrons (NISE)



Abteilung Nanophotonics, Integration, and Neural Technology (NINT)



Abteilung Synthetic Materials and Functional Devices (SMFD)

2



Juan Farré
President and CEO

Mette Glavind
Executive VP, Building and Construction

David Tveit
Executive VP, Energy and Climate



Sune Dowler Nygaard
Executive VP, Environmental Technology

Mikkel Agerbæk
Executive VP, Materials

Mikael Poulsen
Executive VP, Finance

3



CONTACT PERSON

Elisabeth Olsson

Forsknings- och utvecklingsingenjör

+46 10 228 47 67

[Read more about Elisabeth](#)

[Contact Elisabeth](#)

Sistem

Jasen ekosistem arhitekture znamke

Način financiranja opredeljuje odstope od koordinirane pojavnosti

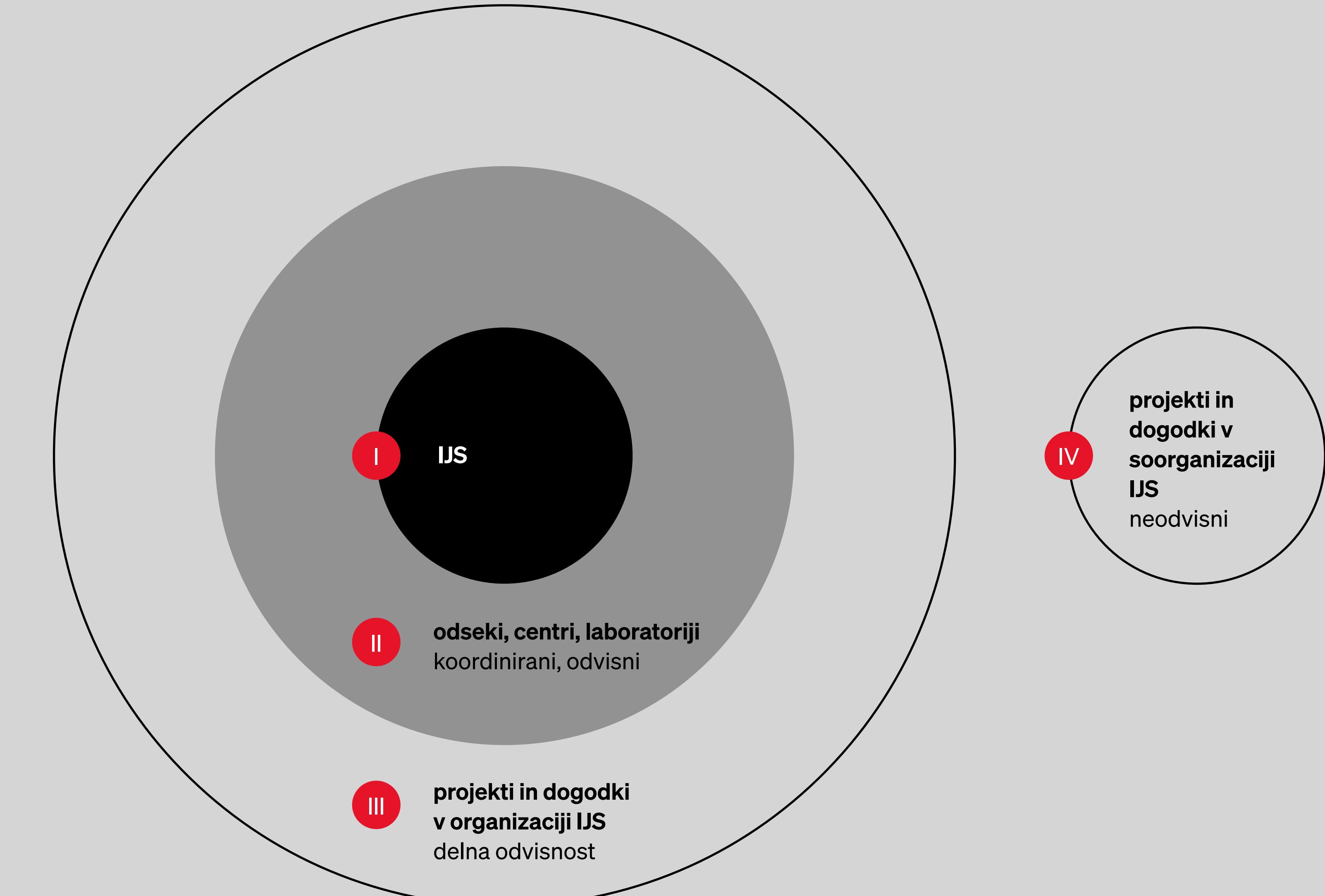
Ne glede na to, kakšen tip arhitekture znamke bo sprejet (monoliten ali delno odvisen), so enote zavezane upoštevati dogovorjeno pojavost IJS.

Enote so v identifikacijskem smislu odvisne od IJS, projekti in dogodki so opredeljeni skozi delno odvisni sistem pojavljanja.

Dogodki v soorganizaciji ali zasebni projekti imajo lahko povsem lastno pojavnost.

Na osnovi česa to ugotavljamo?

- Anket,
- intervjujev,
- pregleda primerov dobre prakse,
- pregleda pojavnosti enot.

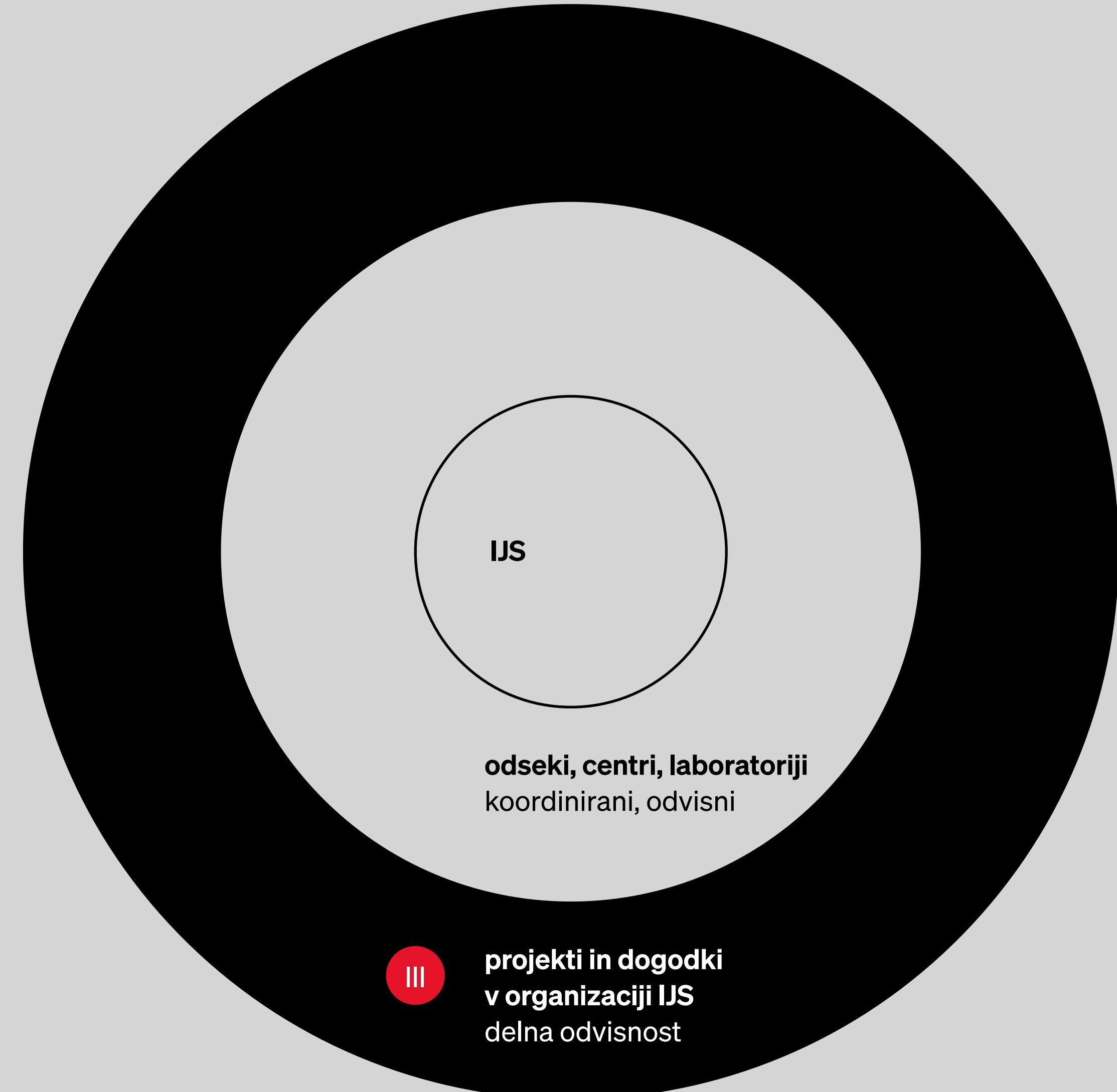


Sistem

Sistem za tvorjenje delno odvisnih podob

Vsek nastop v imenu IJS lahko utrjuje znamko

Zato naj bo vsak tak nastop premišljen. Za časovno omejene pojavnosti, kot so projekti in dogodki, je potrebno pripraviti sistem, ki opredeljuje skupne značilnosti in prostor za razlikovanje med njimi ter vključevanje specifičnih sporočil in lastnosti.



Na osnovi česa to ugotavljamo?

- intervjujev,
- pregleda primerov dobre prakse,
- pregleda pojavnosti projektov in dogodkov.

Poleg sistema za tvorjenje podob projektov in dogodkov bi bile dobrodoše smernice za tvorjenje pojavnosti evropskih projektov – tako imen kakor tudi osnov njihove pojavnosti za potrebe prijave.

Uporabniki/prejemniki

Koga se celostna podoba tiče?

S celostno podobo prihajajo v stik tudi tisti, ki ne želijo

Celostna podoba je namenjena različnim skupinam. Poleg ključnih naslovnikov (3) tudi aktivnim uporabnikom (2), ki sami tvorijo sporočila in za katere mora biti uporaba preprosta.

S celostno podobo oziroma njenimi vidnimi sporočili pa prihajajo v stik tudi tisti, ki jim sporočila niso namenjena (4).

Odgovorni smo za to, da vizualne komunikacije ne povzročajo vizualne polucije in ne degradirajo delovnega in širšega okolja.

Na osnovi česa to ugotavljamo?

- Pregleda pojavnosti enot,
 - inovacijskih smernic Izhodišč za arhitekturo IJSplus.

Samo za interno uporabo znotraj IJS



Scenariji

Kako naprej?

Ureditev ali osvežitev, ki ohranjata obstoječ znak, sta najstreznejša pristopa.

Pristopa se bistveno razlikujeta pri odnosu do podob/znakov enot. Ureditev (A) bi pomenila monolitno podobo z znaki enot, ki se ločujejo po izpisu. To zahteva premišljen sistem dodatnih elementov, ki prevzamejo vlogo vzpostavljanja identifikacije in razlikovalnosti med enotami (fotografije, vzorci, ilustracije, motivi, ...).

Osvežitev (B) bi pomenila nov sistem sekundarnih znakov, ki bi zagotavljali večjo razlikovalnost na ravni znakov enot.

Na osnovi česa to ugotavljamo?

- Ankete,
- intervjujev,
- pregleda pojavnosti enot,
- pregleda primerov dobre prakse.

slikovni znak

pripis

sekundarni znaki

elementi celostne podobe

A ureditev

Slikovni znak ostane enak.

Pripis se ustrezno uredi.

Monoliten sistem – enote se razlikujejo na ravni pripisov.

Trden identitetni sistem (barve, tipografski sistem ...) in premišljen sistem elementov, ki omogoča rahlo diferenciacijo med enotami.



B osvežitev

Slikovni znak ostane enak.

Pripis se ustrezno uredi.

Nov sistem odvisnih (sekundarnih) znakov, ki zagotavljajo diferenciacijo.

Trden identitetni sistem elementov celostne podobe.

C preoblikovanje

Nov znak, ki lahko izhaja iz obstoječega ali ne.

Pripis se ustrezno uredi.

Nov sistem odvisnih (sekundarnih) znakov, ki zagotavljajo diferenciacijo.

Trden identitetni sistem elementov celostne podobe.

Orodja/metode

Orodja in metode za uspešno upravljanje

Poglavitni razlog neurejenosti je pomanjkanje orodij in metod za upravljanje s celostno podobo

IJS mora zaradi velikosti in potreb zagotavljati oblikovalsko podporo vsem, ki jo potrebujejo.

Ne le odseki, tudi sami raziskovalci se pri svojem delu srečujejo s potrebami po oblikovanju in zanj namenjajo čas.

Strokovna podpora bi pomagala pri boljši pojavnosti IJS navzven in pri ustreznješih rezultatih raziskovalcev (posterji, predstavitev, promocija lastnega dela).

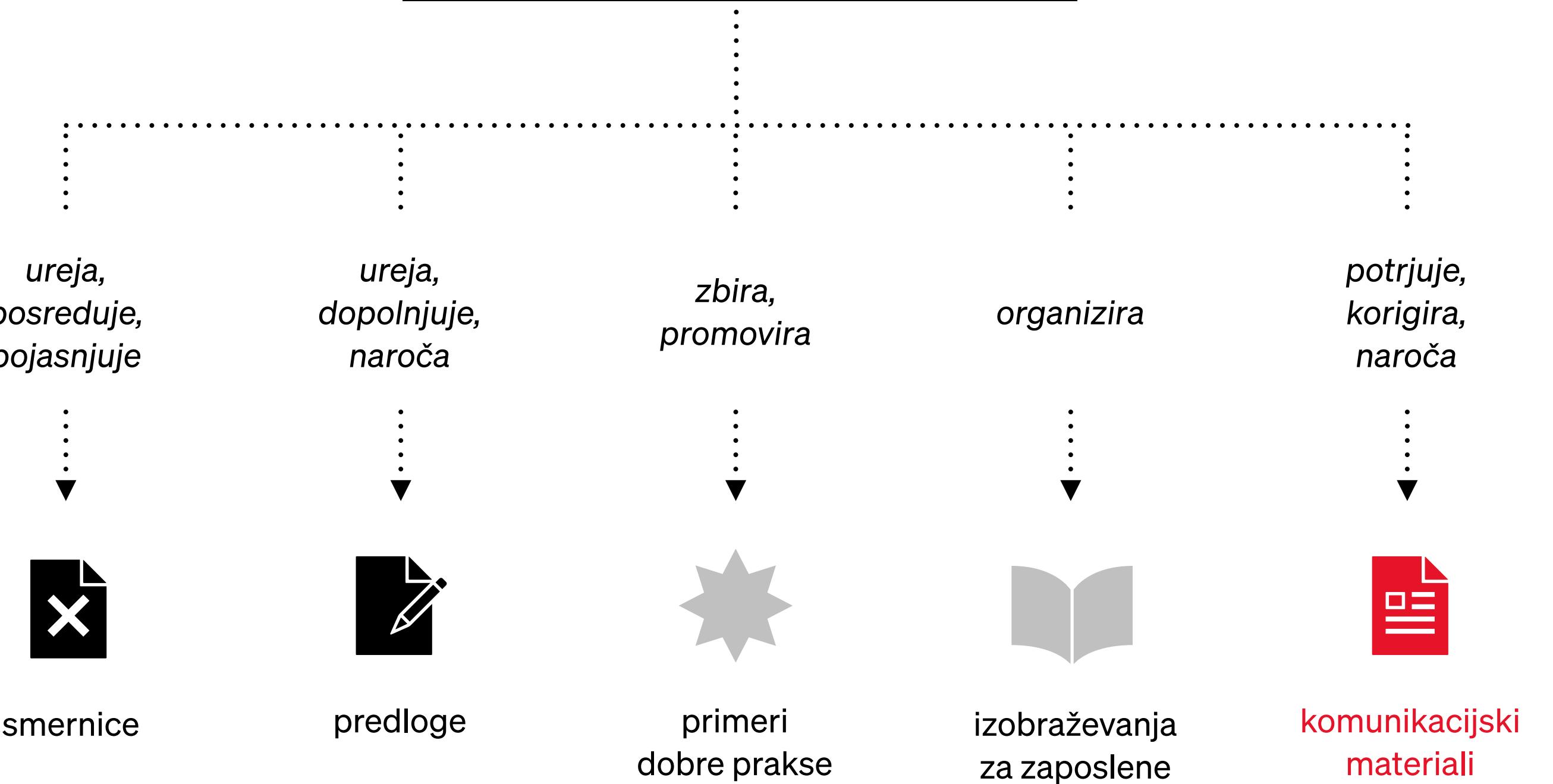
Na osnovi česa to ugotavljam?

- Ankete,
 - intervjujev,
 - pregleda pojavnosti enot.

Samo za interno uporabo znotraj IJS

IJS design studio

podpora enota za upravljanje in nadzor nad vidnimi sporočili



Na osnovi česa to ugotavljamo?

- Ankete,
- intervjujev,
- pregleda po

orodja

metode

rezultat

Orodja/metode

Naročanje vizualnih vsebin

Periodično naročanje kakovostnega fotografskega materiala

Reden dotok kakovostnih fotografij bo obogatil repozitorij slikovnega gradiva na IJS. Fotografije se lahko uporablja za identifikacijo – izpostavljanje in ločevanje posameznih enot, projektov ali dogodkov. Lahko služijo tudi za promocijo.

Na osnovi česa to ugotavljamo?

- intervjujev,
- pregleda pojavnosti enot,
- pregleda primerov dobre prakse,
- inovacijskih smernic Izhodišč za arhitekturo IJSplus.

Samo za interno uporabo znotraj IJS



fotografija: Arne hodalič in Katja Bidovec

Promocija znanosti in IJS

Navdušenje za znanost I.

Kako lahko oblikovanje (kot področje) še pomaga pri promociji znanosti?

Z oblikovanjem, izbiro primernih motivov, uporabljenih v ustreznih kontekstih, lahko dosegamo večji učinek kot z znaki ali njihovimi barvami.

Pričakovanja po "wow" učinkih je potrebno preseliti z ravni identifikacije na raven promocije in informacije.

Na osnovi česa to ugotavljamo?

- intervjujev,
- pregleda pojavnosti enot,
- pregleda primerov dobre prakse,
- inovacijskih smernic Izhodišč za arhitekturo IJSplus.

Samo za interno uporabo znotraj IJS



Promocija znanosti in IJS

Navdušenje za znanost II.

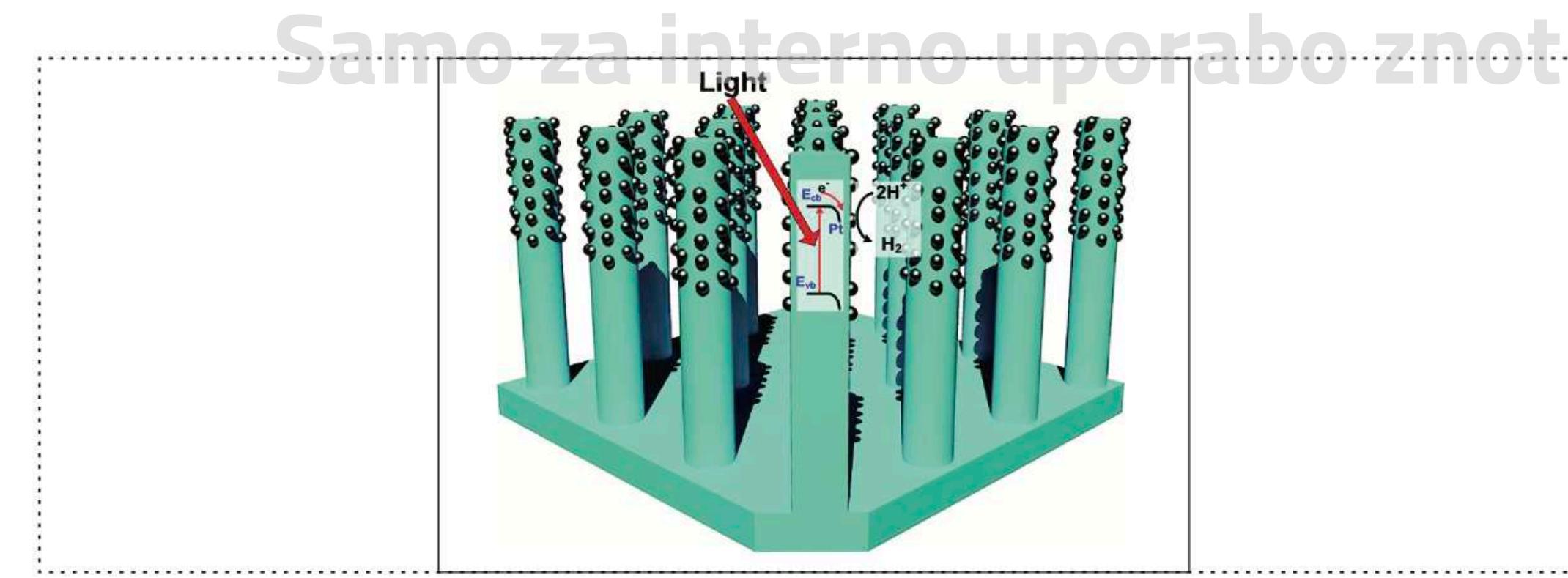
Kako lahko oblikovanje (kot področje) še pomaga pri promociji znanosti?

Oblikovanje ima poleg identifikacijske in promocijske vloge tudi močno informacijsko vlogo. Kakovost predstavljanja slikovnih informacij je ključno polje informacijskega oblikovanja in na področju znanosti izjemnega pomena.

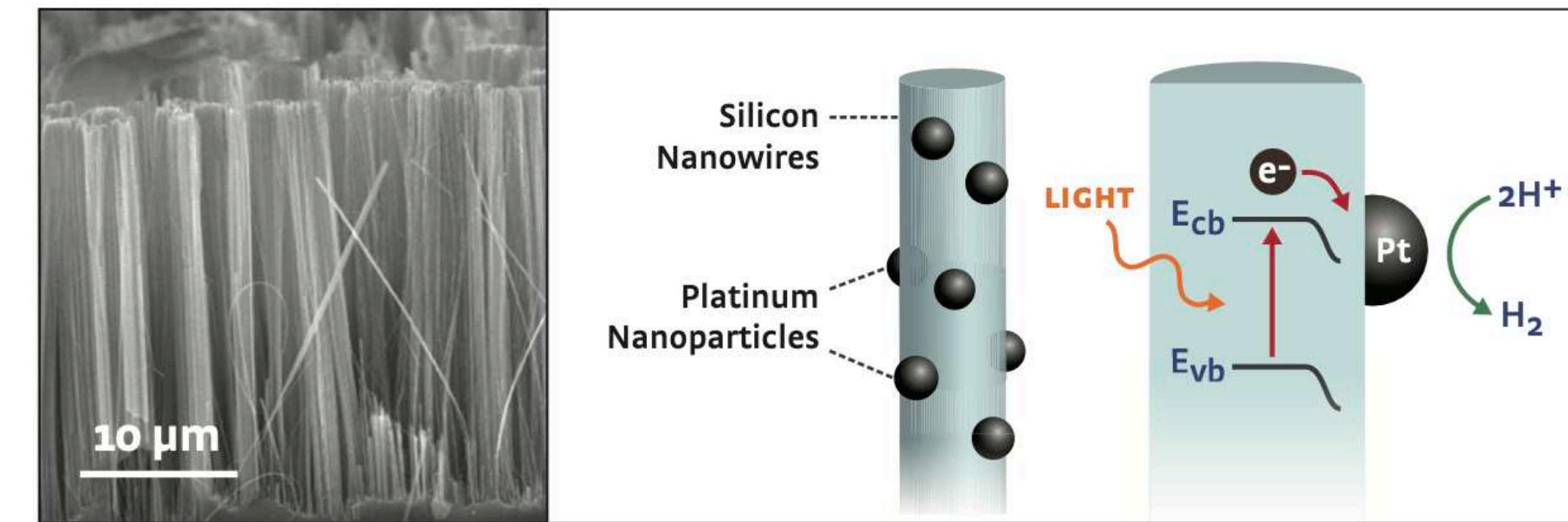
Lepo je tisto, kar je razumljivo.

Na osnovi česa to ugotavljamo?

- Intervjujev,
- pregleda pojavnosti enot,
- pregleda primerov dobre prakse,
- inovacijskih smernic Izhodišč za arhitekturo IJSplus.



Too cluttered—also, interior diagram too small to be legible.



Reformatted using a series of close-up views.

Slika iz raziskave Larson, K., Cheng, K., Chen, Y., & Rolandi, M. (2017). Proving the value of visual design in scientific communication. *Information Design Journal*, 23(1), 80–95.

Larson in sodelavci so pokazali, da znanstveni članki, ki imajo prikaze oblikovane v skladu z dobro prakso informacijskega oblikovanja, delujejo razumljivejši in relevantnejši, hkrati pa kompetentnejši deluje tudi avtor takega članka.

Promocija znanosti in IJS

Navdušenje za znanost III.

Kako lahko IJS postane dejavnik pri vprašanju komuniciranja znanosti?

IJS kot največji raziskovalni inštitut v državi lahko pomembno prispeva k promociji znanosti tudi na področju uporabe informacijskega oblikovanja in razvoja interaktivnih vsebin.

Oboje pomaga navduševati za znanost in veča ugled inštitucije v javnosti.

Na osnovi česa to ugotavljamo?

- Intervjujev,
- inovacijskih smernic Izhodišč za arhitekturo IJSplus.

Samo za interno uporabo znotraj IJS

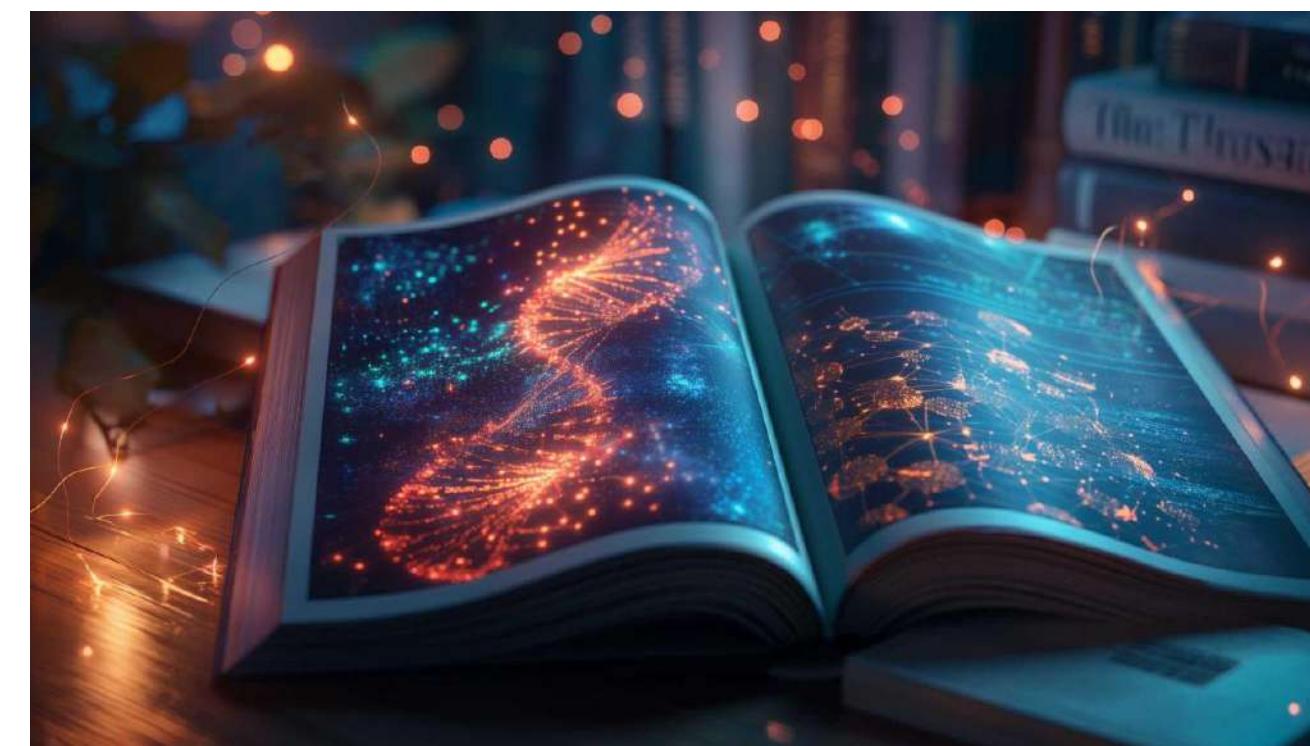


REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO,
ZNANOST IN INOVACIJE

PREGLED PODROČJA MVZI 0001

Komuniciranje znanosti v Sloveniji

Pregled in analiza stanja s smernicami in priporočili za izboljšave



Dokument je nastal v okviru Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in inovacije (MVZI) in Javne agencije za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost Republike Slovenije (ARIS).

avgust 2024

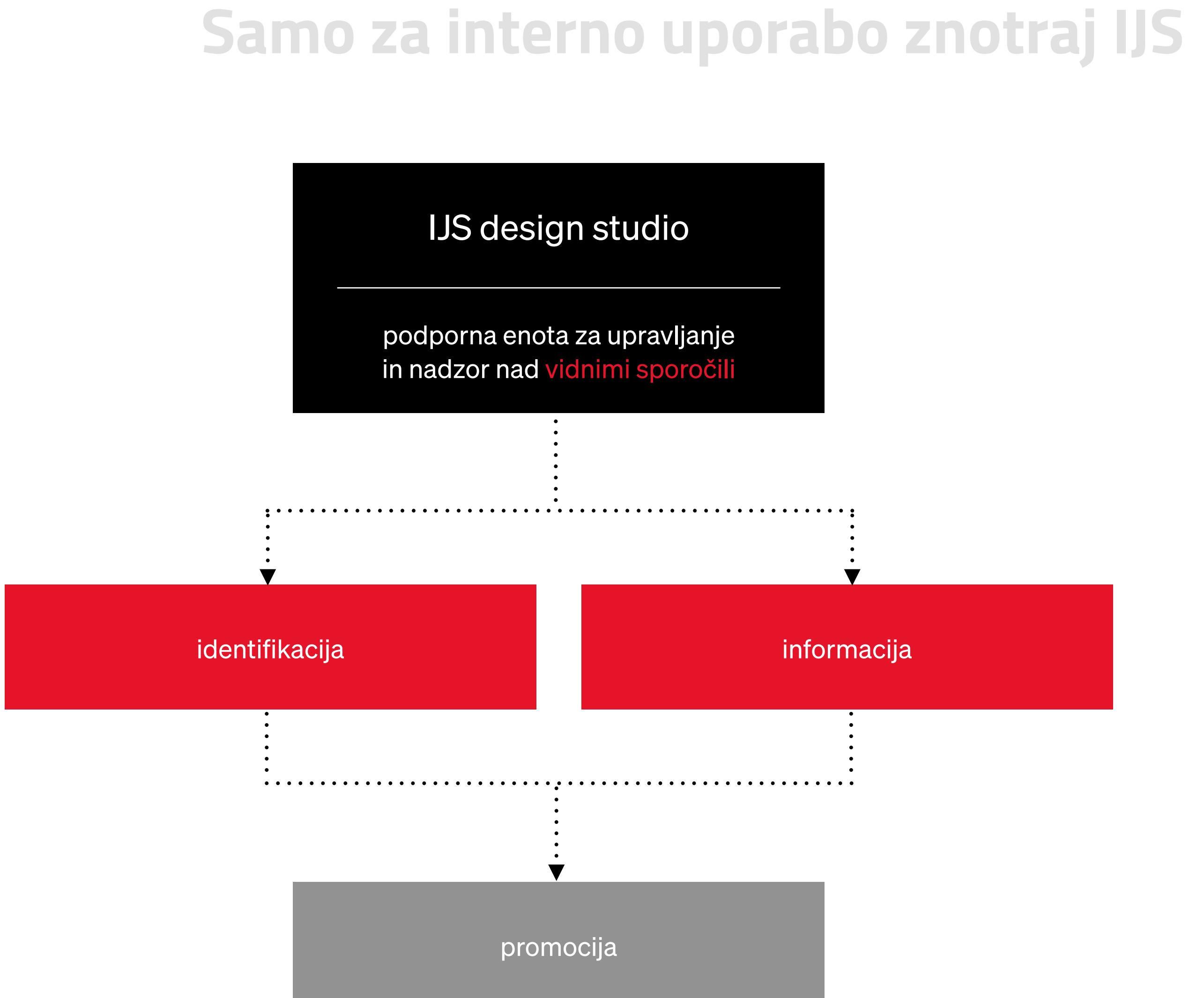
Promocija znanosti in IJS

Navdušenje za znanost IV. design studio

Kako zagotoviti sredstva za to?

Design studio lahko poleg vloge podporne službe za upravljanje s celostno podobo prevzame tudi vlogo podpore za informacijsko oblikovanje. To pomeni, da organizira izobraževanja in nudi podporo raziskovalcem pri vizualnih razlagah in pri promociji/predstavljanju dela in rezultatov.

Neporabljena sredstva z naslova projektov so se v preteklosti – z namenom promocije – prelivala v rezultate identitetnega oblikovanja (znak, spletna stran). Lahko bi bila namenjena bolj smiselno, za informacijsko oblikovanje kot boljši način za promocijo.



Na osnovi česa to ugotavljamo?

- Intervjujev,
- pregleda pojavnosti enot.

Promocija znanosti in IJS

Od vseh znamk IJS
je najpomembnejša
znamka zaposlovalca

Kako privabiti nove kadre?

Finančne vzpodbude so se izkazale kot pomemben dejavnik. Kaj pa, če jih ni?

Odseki si konkurirajo za kakovostne kadre. Težavo ima celoten inštitut. Zato je pomembno, da privabi čim več kakovostnih kadrov.

Utrditev znamke zaposlovalca, promocija in ugled
pri tem igrajo pomembno vlogo.

Na osnovi česa to ugotavljamo?

- Intervjujev,
- primerov dobre prakse.

Samo za interno uporabo znotraj IJS



Sklep

Nadaljnji koraki

V naslednjem koraku je potrebno pripraviti oblikovalska izhodišča, ki poleg ugotovitev tega dokumenta vključujejo jasno definirane verbalne konstante in ključne strateške zapise ter odločitev o strukturi podobe.

Opredelitev koncepta je odvisna od scenarija. Scenarij A predvideva monolitno strukturo, scenarij B pa sistem odvisnih sekundarnih znakov ali elementov, ki ločujejo enote II. nivoja. V obeh primerih gre za sistem celostne podobe, ki poleg znaka/znakovnega sistema zahteva opredelitev barvnega in tipografskega sistema, slikovnega materiala in dodatnih/spremljevalnih elementov. Koncept je potrebno preveriti na ključnih komunikacijskih materialih.

Ob tem se vzpostavi enota za upravljanje z vidnimi sporočili, ki ima jasne naloge in pristojnosti. Enota skrbi za implementacijo podobe, ki se izvede po sklopih.

1 izhodišča

Definicija verbalnih konstant
(str. 141)

Odločitev o strukturi podobe
(str. 146, 149)

**Opredelitev vizije/
poslanstva/vrednot**
(projekt IJS Razvojna sila)

2 koncept

Glede na scenarij:
(str. 149)

A) Ureditev

1. odločitev o izvajalcih
2. formiranje delovne skupine in uskladitev izhodišč
3. zasnova sistema celostne podobe in smernic osnovnih elementov

B) Osvežitev

1. formiranje natečajnih izhodišč in izbira komisije
2. natečaj (vabljeni) in izbor
3. zasnova sistema celostne podobe in smernic osnovnih elementov

3 upravljanje

**Vzpostavitev enote
za upravljanje
z vidnimi sporočili:**
IJS design studio
(str. 150–155)

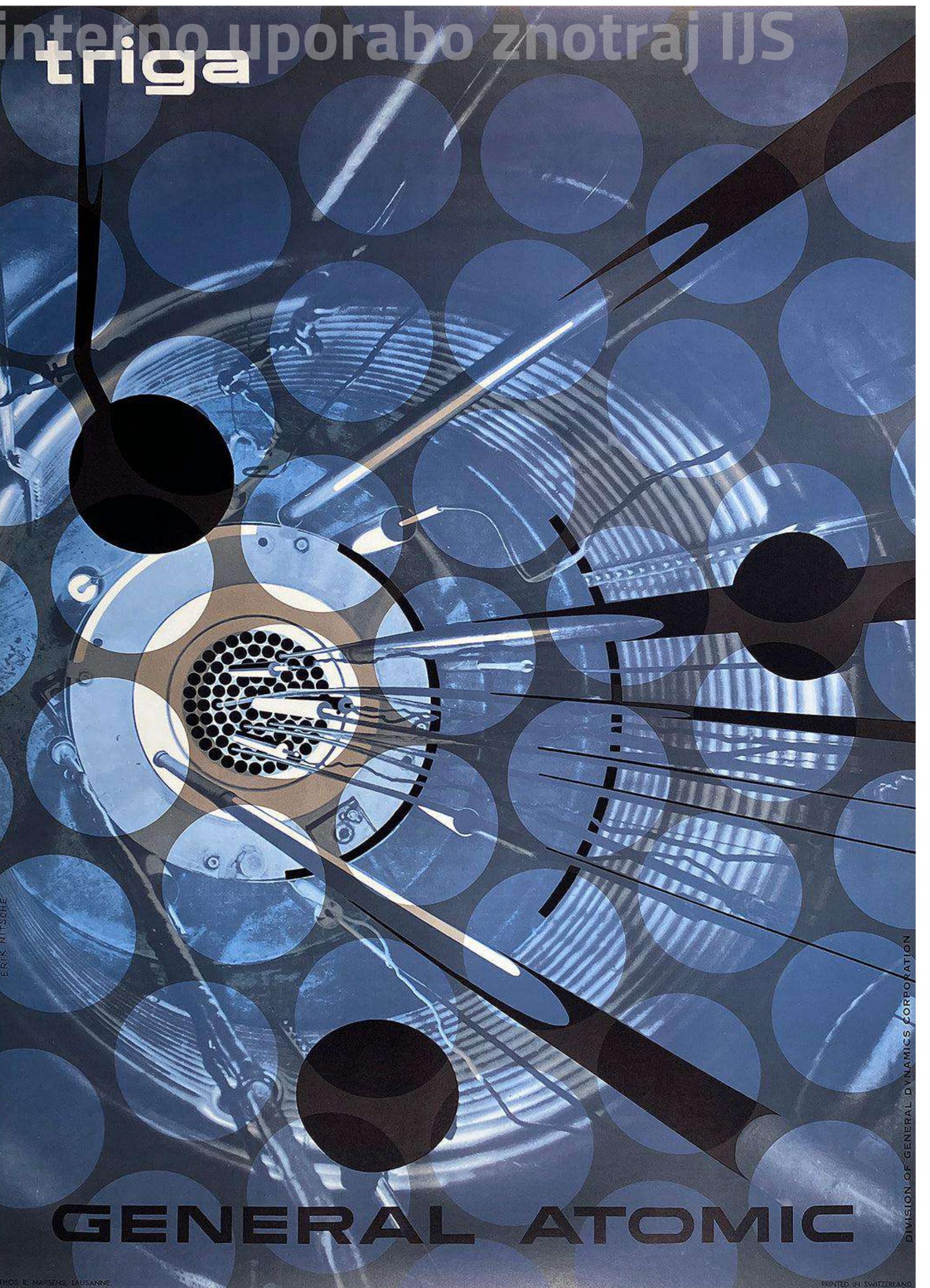
Implementacija po sklopih:

- izdelava predlog ključnih komunikacijskih materialov (korespondenca, predstavitve, posterji)
- celostna ureditev spletnih strani in družbenih medijev
- celostna ureditev usmerjevalnega sistema
- promocijsko gradivo
- ...
- dopolnitev smernic v priročnik

Samo za interno uporabo znotraj IJS
triga

Erik Nitche
General Dynamics/
General Atomic

1958



Institut »Jožef Stefan«

Analiza obstoječega stanja vidne pojavnosti

in priporočila za nadaljnje delo

Samo za interno uporabo znotraj IJS

Več informacij

robert@robertilovar.com

Hvala vsem, ki ste prispevali k zbiranju gradiva, pomagali pri pripravi in izvedbi anket ter sodelovali pri anketah in intervjujih. Posebna zahvala gre Lenki Trdina in Marjanu Verču, celotni skupini, zadolženi za steber "Identiteta", ter Martini Knavs skupaj z zunanjimi sodelavci za dragocene informacije v zvezi s projektoma IJS Razvojna sila in IJS Plus.