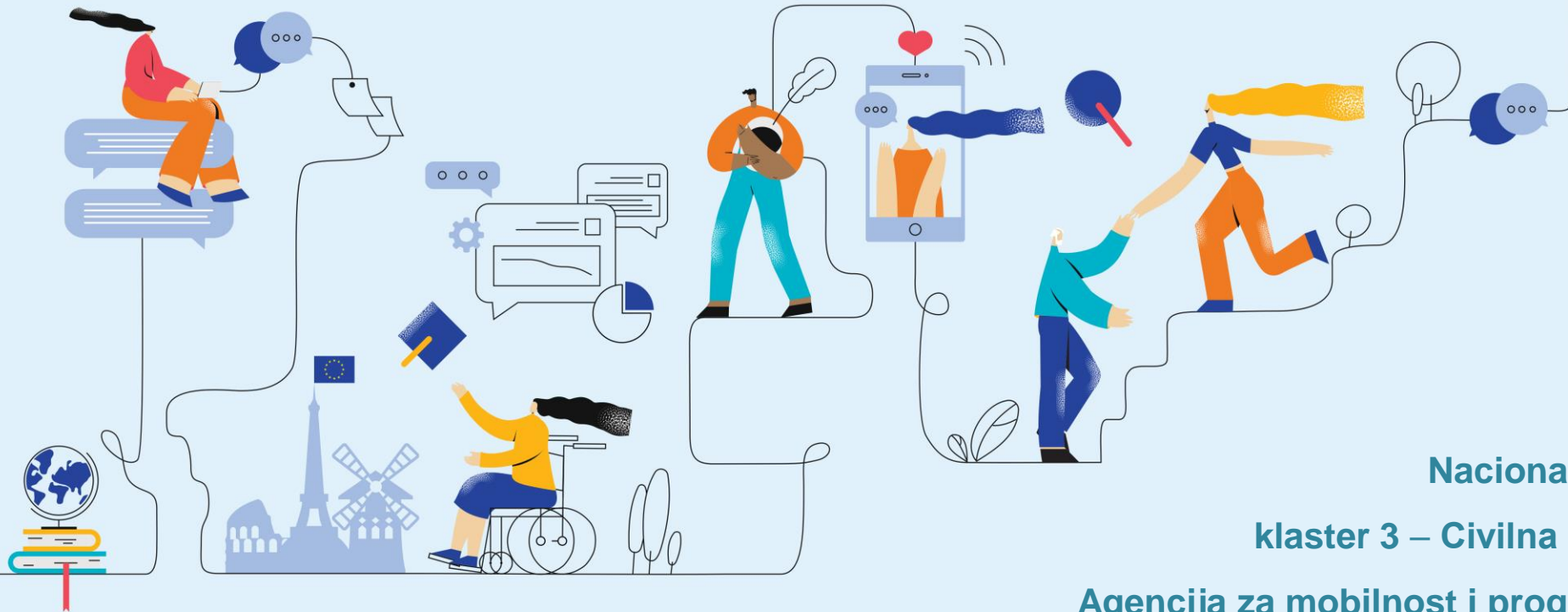


Webinar Programi Unije, 25. studenoga 2024.

# SIGURNOST KROZ PROGRAME UNIJE: OBZOR EUROPA CIVILNA SIGURNOST ZA DRUŠTVO (KLASTER 3)



Ana Knežević

Nacionalna osoba za kontakt

klaster 3 – Civilna sigurnost za društvo

Agencija za mobilnost i programe Europske unije



- Najveći **program EU-a za financiranje istraživanja i inovacija** za razdoblje **2021. - 2027.** godine.
- Proračun obuhvaća **95,5 milijardi eura.**
- Vodeća inicijativa EU-a za potporu istraživanjima i inovacijama **od koncepta do stavljanja na tržište.**
- Usmjeren na **ostvarivanje ključnih strateških ciljeva EU-a** vezanih za istraživanje, tehnološki razvoj i inovacije te provedbu Europskog istraživačkog prostora (ERA).



\* Europski institut za inovacije i tehnologiju (EIT) nije dio posebnog programa

\*\* Nenuklearne aktivnosti JRC-a

# Radni program 2023. - 2025. klaster 3: Civilna sigurnost za društvo

## Radni program klastera 3: Civilna sigurnost za društvo 2023. – 2025.



EN

Horizon Europe

Work Programme 2023-2025

6. *Civil Security for Society*

*(European Commission Decision C(2024) 2371 of 17 April 2024)*



# Radni program klastera 3 za 2023. - 2025. 6 destinacija



## Better protect the EU and its citizens against crime and terrorism (FCT)



Učinkovitija borba protiv kriminala i terorizma uz poštivanje temeljnih prava

Suvremena analiza informacija

Poboljšana forenzika i zakonito prikupljanje dokaza

Sigurniji kibernetički prostor za građane, posebno djecu

Bolja prevencija različitih oblika kriminala, uključujući kibernetički kriminal i terorizam te nasilnu radikalizaciju, obiteljsko i seksualno nasilje

Bolja sigurnost javnih prostora

## Effective management of EU external borders (BM)



- Poboljšana sigurnost kopnenih i zračnih granica EU-a, kao i morskih granica i morskog okoliša, infrastrukture i aktivnosti;
- Poboljšano iskustvo prelaska granice za putnike i osoblje;
- Praćenje kretanja ljudi i robe preko zračnih, kopnenih i morskih vanjskih granica EU-a;
- Zaštita temeljnih prava putnika;
- Poboljšana sigurnost na carini i sigurnost opskrbnog lanca minimizirajući poremećaj trgovinskih tokova

## Resilient Infrastructure (INFRA)

### RESILIENT INFRASTR.



- Bolje procijeniti rizike osiguravajući otpornost i stratešku autonomiju infrastruktura EU-a;
- **Otporni i sigurni pametni gradovi.**
- Omogućiti brzu, učinkovitu i sigurnu reakciju bez većih ljudskih intervencija
- Bolje procijeniti rizike osiguravajući otpornost i stratešku autonomiju infrastruktura EU-a;



## Increased Cybersecurity (CS)



- Ojačani kapaciteti EU-a za kibersigurnost i suverenitet Europske unije u digitalnim tehnologijama
- Otpornije digitalne infrastrukture, sustavi i procesi
- Veća sigurnost softvera, hardvera i opskrbnog lanca
- Osigurane disruptivne tehnologije
- Pojačana svijest i zajedničko upravljanje i kultura kibernetičke sigurnosti.

[Strategija EU-a za kibersigurnost \(Europska komisija\)](#)

## Disaster-Resilient Society for Europe (DRS)



- Smanjenje gubitaka od prirodnih katastrofa i katastrofa uzrokovanih djelovanjem čovjeka poboljšanim sustavima upravljanja rizicima baziranim na preventivnim radnjama i boljoj pripremljenosti društva
- Učinkovitija međusektorska, međudisciplinska, prekogranična koordinacija od međunarodne do lokalne razine;
- Bolje iskorištavanje najnovijih znanstvenih rezultata (npr. iz istraživačkih programa i institucija) i integriranih tehnologija (npr. promatranje Zemlje, in situ prikupljanje podataka, napredno AI).
- Poboljšana razmjena znanja i koordinacija u vezi sa standardizacijom u području upravljanja krizama i CBRN-E.

## Strengthened Security Research and Innovation (SSRI)



- Stvoriti povoljno okruženje za stvaranje specifičnog znanja
- Poticati strukturirani i koordinirani dijalog među akterima na tržištu.
- Jačanje sigurnosnog R&I ekosustava
- Jače, sistematičnije istraživanje sigurnosnih sustava temeljenih na analizi kao što su razni alati za analizu, indikatori uspješnosti i umrežavanje
- Pojačani sigurnosni sustavi za otpornu EU industriju koja se bavi zaštitom EU proizvoda

# Pravila za sudjelovanje

## Prije nego počnete:

- Upoznajte se s [Funding and Tenders Portal](#)
- Otvorite EU Login račun i PIC broj (*Participant Identification Code*)
- Pročitajte online priručnik
- Pročitajte sve relevantne priloge
- Upoznajte se s relevantnim OE smjernicama, priručnicima i radnim programom
- Pogledajte koji su vam dostupni oblici podrške - uključujući [Research Enquiry Service](#)
- **Obratite se svom NCP-ju – tu smo da vam pomognemo**

The screenshot shows the homepage of the EU Funding & Tenders Portal. At the top, there is a navigation bar with the European Commission logo and the text 'EU Funding & Tenders Portal'. Below this is a search bar and a menu with options like 'Home', 'Funding', 'Procurement', 'Projects & results', 'News & events', 'Work as an expert', and 'Guidance & documents'. The main content area features a large banner with a collage of images related to research and innovation. Below the banner, there is a section titled 'Discover the funding & tenders opportunities' with a sub-heading 'Find out how to participate by following these key steps.' This section contains four boxes: 'Find calls for proposals', 'Find calls for tenders', 'View projects and results', and 'Work as an expert'. At the bottom, there is a 'Highlights' section with three featured articles: 'The NEW guidelines on the responsible use of generative AI WILL HELP YOUR WORK at every stage', 'EUROPEAN RESEARCH & INNOVATION DAYS 20-21 MARCH 2024', and 'HORIZON EUROPE SIMPLIFY YOUR GRANTS PERSONNEL UNIT COSTS Available open reports from 1st May 2024'.

Budite spremni prije nego započnete svoje putovanje

# Tko se može prijaviti i prihvatljive aktivnosti

Instrument (tip aktivnosti)	Uvjeti	Postotak doprinosa EK-a
Research and innovation action – RIA (Aktivnosti istraživanja i inovacija)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• razvoj novih znanja ili novih tehnologija, proizvoda</li> <li>• 3 pravne osobe iz 3 različite države članice/pridružene</li> </ul>	100%
Innovation action – IA (Inovacijske aktivnosti)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ izrada prototipova, demonstracije, validacije, piloti</li> <li>▪ 3 pravne osobe iz 3 različite države članice/pridružene</li> </ul>	do 70% (100% za neprofitne pravne subjekte)
Coordination and support actions – CSA (Aktivnosti koordinacije i potpore)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• umrežavanje, širenje i podizanje razine svijesti, uzajamno učenje</li> <li>• najmanje 1 pravna osoba iz države članice/pridružene</li> </ul>	100%



# Vrste prihvatljivih prijavitelja

## Potencijalni prijavitelji:

- Sveučilišta i istraživački instituti
- **Forenzički instituti**
- Industrija i mala i srednja poduzeća u područjima kibernetičke sigurnosti, istraživanja i inovacija u sigurnosti, IKT-a, umjetne inteligencije
- Europske organizacije za standardizaciju
- Ministarstva, nacionalne i lokalne vlasti
- Policijske agencije, granična i carinska uprava, vlasti za upravljanje krizama sigurnosti, vlasti za civilnu zaštitu
- Hitne službe, bolnice, medicinski centri



Sigurnosni praktičari:



Policijske uprave



Hrvatska vatrogasna zajednica



Hrvatski zavod za hitnu medicinu



Hrvatski Crveni križ



Hrvatska gorska služba spašavanja



Obalna straža Republike Hrvatske



Granična policija



Carinska uprava

# Uključivanje društveno – humanističkih znanosti (SSH)

“This topic requires the effective contribution of SSH disciplines and the involvement of SSH experts, institutions as well as the inclusion of relevant SSH expertise, in order to produce meaningful and significant effects enhancing the societal impact of the related innovation activities”

Istraživački projekti civilne sigurnosti trebaju uključivati stručnjake iz područja društvenih i humanističkih znanosti kako bi se osiguralo da:

- Ljudski čimbenici i društveni kontekst istraživanja u potpunosti su shvaćeni
- Poštuju se temeljna prava
- Osobni podaci su zaštićeni i ostaju privatni
- Optimizirano je uključivanje građana/zajednica u istraživanju
- Povjerenje javnosti pri integraciji novih tehnologija, metodologija, procesa, usluga itd.
- Robusnost i kvaliteta rezultata/podataka

[Opportunities for Researchers from the Social Sciences and Humanities \(SSH\) in Horizon Europe'](#)

**Aktivno uključivanje građana u istraživanje = prihvaćanje društvenih promjena i osnaživanje**



# TRLs – Razina tehnološke spremnosti



0	<b>IDEA</b> Unproven concept for new products/services	IDEAS
1	<b>BASIC RESEARCH</b> Describe customer's needs, problems and desires	
2	<b>TECHNOLOGY FORMULATION</b> Concept and application have been formulated	
3	<b>NEEDS VALIDATION</b> The offer have validated needs, problems and desires	PROTOTYPE
4	<b>SMALL SCALE PROTOTYPE</b> "Ugly prototype" built in the laboratory environment	
5	<b>LARGE SCALE PROTOTYPE</b> Tested in intended environment	VALIDATION
6	<b>PROTOTYPE SYSTEM</b> Tested in intended environment close to expected performance	
7	<b>DEMONSTRATION SYSTEM</b> Operating in operational environment at pre-commercial scale	PRODUCTION
8	<b>FIRST OF A KIND COMMERCIAL SYSTEM</b> All technical processes and systems to support commercial activity in ready state	
9	<b>FULL COMMERCIAL APPLICATION</b> Technology on "general availability" for all consumers	



Platforma koja povezuje europske aktere u području kibernetičke sigurnosti s ciljem mapiranja istraživačkih kapaciteta, tehnologija i projekata kako bi se potaknula suradnja, razmjena znanja i razvoj inovativnih rješenja za zaštitu digitalne sigurnosti u Europi.

## Ciljevi:

- Bolje koordinirati europska istraživanja i razvoj u području kibernetičkoj sigurnosti.
- Potaknuti suradnju na budućim projektima.
- Dati relevantan doprinos kreiranju politike kibernetičke sigurnosti u Europi.
- Podržati istraživanja i razmjenu znanja.



Više o platformi Cybersecurity Atlas možete pronaći na [mrežnoj stranici Europske komisije](#).

# CERIS - Community for European Research and Innovation for Security

Zajednica koja okuplja kreatore politika, krajnje korisnike, akademsku zajednicu, industriju i civilno društvo u području sigurnosti.

## Ciljevi:

- Analizirati potrebe i nedostatke u sigurnosti.
- Identificirati rješenja i istraživačke prioritete.
- Pronaći financijske prilike i sinergije.
- Potaknuti standardizaciju i uključivanje građana.

## Tematske grupe:

- Borba protiv kriminala i terorizma (uključuje kritičnu infrastrukturu)
- Društva otporna na katastrofe
- Upravljanje granicama
- Jačanje istraživanja i inovacija u sigurnosti



Više o Zajednici za europsko istraživanje i inovacije u području sigurnosti (CERIS) možete pronaći na [mrežnoj stranici Europske komisije](#).



Baza podataka ([SeReMa](#)) želi povećati vidljivost istraživanja vezanih uz civilnu sigurnost u Europi i optimizirati umrežavanje između istraživačkih organizacija, malih i srednjih poduzeća, sveučilišta, krajnjih korisnika, praktičara...

## Zašto se registrirati?

- Kako biste privukli pozornost mreže o svojim kompetencijama
- Kako biste promovirali svoje istraživačke i inovacijske ideje
- Kako biste pronašli partnere za istraživanje projekata u području sigurnosti

## Vaše prednosti:

- Upoznavanje potencijalnih partnera
- Vaš profil promovirat će se diljem Europe



# Mogućnosti za hrvatske prijavitelje

 **Mjere za jačanje nacionalnog sudjelovanja u programima EU** - financijska potpora Ministarstva znanosti, obrazovanja i mladih hrvatskim prijaviteljima

 **WIDENING MJERE:**

- **Financijska potpora za sudjelovanje na odabranim susretima umrežavanja** (*brokerage events*) u okviru programa Obzor Europa
- **Poziv za pretpregled projektnih prijedloga**
- Poziv hrvatskim stručnjacima da se uključe kao **eksperti za pretpreglede projektnih prijedloga**



# Nacionalni portal Obzor Europa



# OBZOR EUROPA

HRVATSKI PORTAL OKVIRNOG PROGRAMA  
EU ZA ISTRAŽIVANJA I INOVACIJE



# Kako vam nacionalne osobe za kontakt mogu pomoći?

- informiranje potencijalnih prijavitelja, savjeti, upute te pretpregledi projektnih prijedloga
- pravna i financijska pitanja – savjeti i upute
- umrežavanje i suradnja s drugim institucijama
- predstavljanje programa na raznim događanjima
- suradnja s tematskom mrežom nacionalnih kontakt osoba i Europskom komisijom

Priključite se našoj mailing listi: [POVEZNICA](#)



# Hvala na pažnji!

## Ana Knežević

Nacionalna osoba za kontakt za klaster 3 – Civilna  
**sigurnost** za društvo i klaster 4 – Digitalizacija,  
**Industrija** i Svemir

Agencija za mobilnost i programe EU

**E-pošta:** ana.knezevic@ampeu.hr

**Telefon:** +385 (0)1 5557 852

## Maja Salapić

Nacionalna osoba za kontakt za klaster 3 – Civilna  
**sigurnost** za društvo klaster 4 – Digitalizacija,  
Industrija i **Svemir**

Agencija za mobilnost i programe EU

**E-pošta:** maja.salapic@ampeu.hr

**Telefon:** +385 (0)1 4106 366



[www.obzoreuropa.hr](http://www.obzoreuropa.hr)

[Facebook: Obzor Europa](https://www.facebook.com/ObzorEuropa)

<http://www.ampeu.hr>