Sisekaitseakadeemia teadusuudiste infokiri
Suvi 2026/7



Hea Sisekaitseakadeemia teadusuudiste infokirja lugeja!

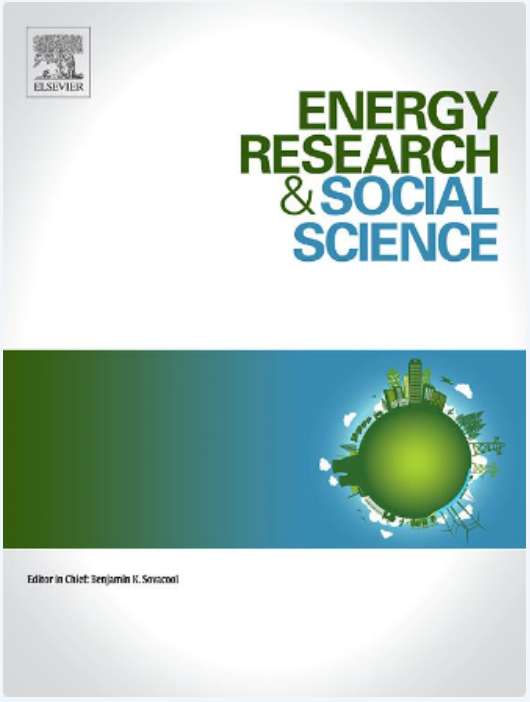
Jagame Sinuga uudiseid siseturvalisuse ja -julgeoleku valdkonna värskematest teaduspublikatsioonidest, projektidest ja olulisematest sündmustest.

Selles numbris:

- **Energiajulgeoleku uuring: naftatöötlemistehased on globaalse energiasüsteemi üks haavatavamaid lülisid**
- **Uuring: keele-eelistus teeb ohuteavituse kiiremaks ja selgemaks**
- **Uuring: noorem iga ja pikem internetikasutus seostuvad riskantsema küberkäitumisega**
- **Ilmus tõlkeeriaruanne „Tehisintellektiga seotud riikliku julgeoleku stsenaariumid"**
- **8. augustil teeb SJI teaduskeskuse hübriidohtude analüütik Ramon Loik ettekande teemal „Strateegilised narratiivid kui julgeolekudünaamika indikaatorid: Retrospektiivne analüüs Ukraina-vastase agressioonisõja eskalatsioonifaasist“**

- **24. augustil toimunud kollokviumil võeti kokku teenistuskoerte töö tõhusust käsitlenud uuringu tulemused**
- **22. septembril toimub Teadlaste öö raames Sisekaitseakadeemias esmakordselt *pop-up* teadusfoorum**
- **22. septembril algab „Tudengite inspiratsiooniõhtu teadlasega“ uus hooaeg**

TEADUSPUBLIKATSIOONID JA -PROJEKTID



Rahvusvahelises teadusajakirjas *Energy Research & Social Science* ilmunud uuringus vaatleb kaasautor SJI TEAK nooremteadur Georg-Henri Kaup maailma naftatöötlemise geograafiat julgeoleku ja geopoliitika vaatenurgast ning jõuab

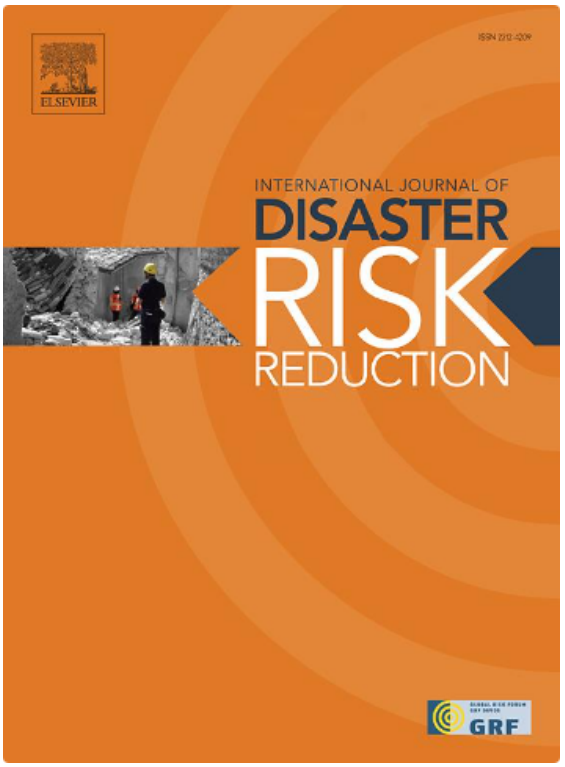
järeldusele, et suured rafineerimistehased võivad olla globaalse energiasüsteemi üks haavatavamaid osi.

Artiklis „The global refining disorder: The political geography of crude processing“ küsivad Alexander Etkind, Georg-Henri Kaup, Ayansina Ayanlade ja Gustavo Andreao, miks paiknevad naftatöötlemistehased just seal, kus nad paiknevad, ning millised poliitilised, majanduslikud ja julgeolekukaalutlused on seda kujundanud.

Autorid leiavad, et rafineerimistehaste asukohti ei saa selgitada üksnes majandusliku efektiivsuse või transpordikuludega. Olulist rolli mängivad ka riikide strateegilised valikud, julgeolekurežiimid, ajaloolised ja postkoloniaalsed mõjud ning soov saavutada suurema tootmise kaudu mastaabisäästu.
Uuring võrdleb viit väga erineva naftamajandusega riiki – Ameerika Ühendriike, Venemaad, Saudi Araabiat, Brasiiliat ja Nigeeriat – ning analüüsib, kuidas paiknevad üksteise suhtes naftaväljad, rafineerimistehased ja kütuse tarbijad. Selle põhjal eristavad autorid kaht erinevat mudelit: ühes koondub nafta töötlemine võimukeskuste lähedusse ning toornafta tuuakse sinna kaugemalt, teises rajatakse töötlemisvõimsus nafta ammutamise piirkondadesse, et toetada nende piirkondade majanduslikku arengut.

Just suurte töötlemisvõimsuste koondumine tõstatab aga olulise julgeolekuküsimuse. Mastaabisääst muudab nafta töötlemise majanduslikult efektiivsemaks, kuid samal ajal koondab kriitilise võimekuse üksikutesse suurtesse rajatistesse. Nende rivist välja langemisel võib mõju ulatuda märksa kaugemale ühest tehasest või piirkonnast. Autorid toovad selle haavatavuse näidetena esile ka hiljutised sündmused Ukrainas ja Iraanis. Uuring vaatab ka fossiilkütustest kaugemale. Autorite hinnangul võib üleminek hajutatumale ja ringsemale energiasüsteemile vähendada praegusest tsentraliseeritud taristust tulenevaid riske. Seejuures rõhutavad nad, et tuleviku energiasüsteemi kujundamisel ei saa määravaks üksnes loodusvarade paiknemine või turujõud – väga suur roll on riikide poliitilistel ja strateegilistel valikutel.

Loe täispikka teadusartiklit siit.



Sisekaitseakadeemia elanikkonnakaitse teaduri Stella Polikarpuse kaasautorluses ilmus rahvusvahelises teadusajakirjas *International Journal of Disaster Risk Reduction* teadusartikkel „Multilingual public warnings: A review of an updated location-based SMS system in Estonia and its transition to language-adaptive delivery“. Uuring näitab, et Eestis kasutatav ohuteavituse SMS-süsteem on muutunud kiiremaks ja kasutajasõbralikumaks.

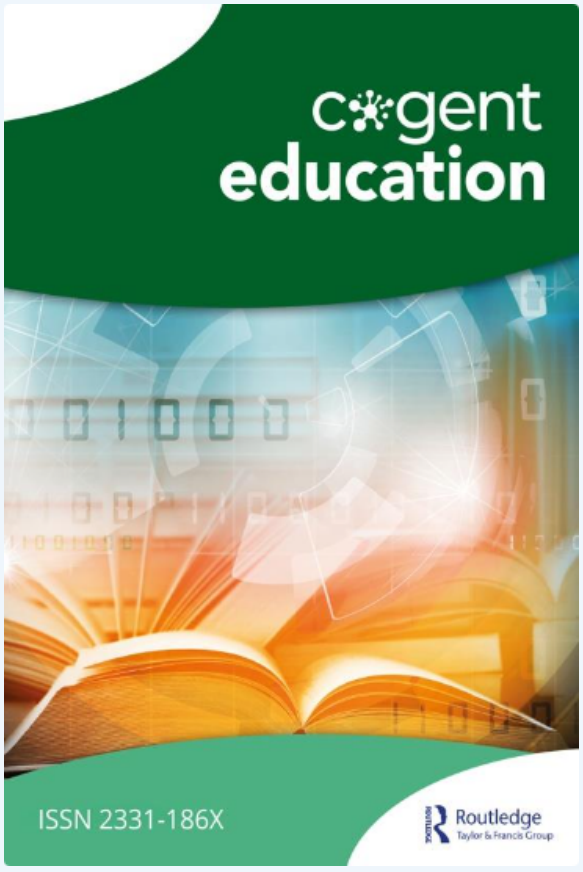
Uue lahenduse puhul jõuavad hoiatused inimesteni enamasti nende eelistatud keeles ning märksa kiiremini kui varasema kolmekeelse süsteemiga.
Uuring põhineb 2025. aasta mais toimunud üleriigilisel ohuteavituse testil, mille käigus saadeti kaks korda SMS-teavitus ligi **1,5 miljonile SIM-kaardile**. Testi tulemused näitasid, et SMS-teavituse sai kätte **97,8% vastanutest**, neist **95,6% endale sobivas keeles**. 68,3% vastanutest märkis, et just SMS oli esimene ohuteavitus, mida nad märkasid.

Oluliselt on paranenud ka teavituste edastamise kiirus. Kui varasema kolmekeelse lahendusega oleks sama hulga sõnumite saatmine võtnud mitu tundi ja nõudnud ligi 12 miljoni SMS-segmendi edastamist, siis uue süsteemiga jõudsid teavitused inimesteni

umbes **40 minutiga** ning SMS-segmentide arv vähenes 2,4 miljonini. Uuringu järgi on SMS jätkuvalt üks tõhusamaid ohuteavituse kanaleid ning Eestis kasutatav asukohapõhine süsteem, mis arvestab inimese keele-eelistusega, on maailmas ainulaadne.

Uuringu autorid **Kadi Luht-Kallas, Stella Polikarpus ja Marju Taukar** toovad välja ka edasised arendusvajadused, sealhulgas keele-eelistuste andmete kvaliteedi parandamise ning mobiilvõrgupõhise välkteavituse ehk *Cell Broadcasti* edasiarendamise. Eesmärk on, et kriitiline info jõuaks ohuolukorras inimesteni võimalikult kiiresti ja neile arusaadavas keeles.

Loe täispikka teadusartiklit [siit.]



Sisekaitseakadeemia sisejulgeoleku instituudi teaduri Kate-Riin Konti värske uuring "The role of demographic factors and their association with cybersecurity behaviour in higher education: an Estonian example" annab ülevaate sellest, kuidas on vanus, roll organisatsioonis, küberkoolitustel osalemine ja internetikasutuse harjumused seotud inimeste küberkäitumisega.

Tulemused näitavad, et noorem iga seostus riskantsema küberkäitumisega, samal ajal kui vanemate vastajate käitumine oli üldiselt ettevaatlikum. Kõige kõrgem riskikäitumise keskmine tulemus oli 19–25-aastaste seas. Samuti ilmnes, et pikem igapäevane internetikasutus oli seotud suurema riskikäitumisega: vähemalt 11 tundi päevas internetti kasutavad vastajad raporteerisid nii rohkem riskantset käitumist kui ka suuremat kokkupuudet küberohtudega.

Üks tähelepanuväärsemaid tulemusi puudutab küberkoolitustel osalemist. Kui 26–60-aastaste vastajate seas oli koolituse läbinud üle 70%, siis 19–25-aastaste seas oli vastav näitaja vaid 22%. Õppuritest oli kõige suurem koolitusel osalemise määr magistrantidel – 93%. Töötajate seas oli koolituse läbinud 69% nii akadeemilistest kui ka administratiivtöötajatest. Soo põhjal küberkoolitusel osalemises statistiliselt olulist erinevust ei ilmnenud.
Uuringust selgus ka, et ettevaatlikum küberkäitumine seostus suurema riskiteadlikkuse ja väiksema kokkupuutega küberohtudega. Samal ajal oli riskantsema käitumisega inimestel suurem kokkupuude võimalike küberohtudega. Tulemused osutavad, et küberteadlikkuse arendamisel tasub ühetaolise lähenemise asemel arvestada erinevate sihtrühmade internetikasutuse, vanuse ja rolliga organisatsioonis.

Konti uuring on esimene empiiriline kaardistus, mis vaatleb sellisel kujul küberkäitumist Sisekaitseakadeemia keskkonnas. Autor rõhutab, et tegemist on ühe organisatsiooni põhise uuringuga ning tulemusi tuleb käsitleda eelkõige akadeemia sisese küberkultuuri mustritena, mitte laiendada automaatselt kogu Eesti elanikkonnale. Rahvusvahelises teadusajakirjas *Cogent Education* ilmunud uuring põhineb 277 Sisekaitseakadeemia õppuri ja töötaja vastustel.

Loe täispikka teadusartiklit siit.



Sisekaitseakadeemia turvalise tehisaru teadmuskeskuse teemajuht Jüri Vlassov toimetas eesti keelde eriaruande „Tehisintellektiga seotud riikliku julgeoleku stsenaariumid“, mis vaatleb tehisintellekti võimalikke arenguteid ja nende mõju riiklikule ning ülemaailmsele julgeolekule. Duncan Cass-Beggsi ja Matthew da Mota koostatud raport valmis Rahvusvahelise Juhtimisinnovatsiooni Keskuse (CIGI) ja Kanada Riiginõukogu büroo korraldatud stsenaariumiseminari põhjal.

Aruande keskne sõnum on, et valitsused peavad juba praegu valmistuma väga erinevateks AI arengustsenaariumideks, sealhulgas võimaluseks, et järgmise viie aasta jooksul jõutakse üldise tehisintellekti (AGI) või isegi inimesest oluliselt võimekama tehissuperintellekti (ASI) väljatöötamiseni. Kuigi AI võib tuua ühiskonnale märkimisväärset kasu, võivad selle arenguga kaasneda ka seninägematu ulatusega julgeolekuriskid.

Raportis tuuakse esile ohud alates AI abil toime pandavatest füüsilistest ja küberrünnetest kuni riikidevahelise tehnoloogilise konkurentsi teravnemise, inimeste otsustusprotsessidest järkjärgulise väljatõrjumise ning kontrollimatute AI-süsteemidega kaasnevate riskideni. Aruandes analüüsitakse viit võimalikku 2030. aasta stsenaariumi: AI arengu seisakut, kõrgel tasemel kuid veel AGI-eelset arengut, mitme ASI vahelist hüperkonkurentsi, ühe kontrollitava ASI kujunemist hüpervõimuks ning kontrollimatu ehk allumatu ASI teket.

Autorid rõhutavad, et AI tulevikku kujundavad eelkõige kolm suurt ebakindlust: kui kiiresti AI võimekus kasvab, kui hästi suudavad inimesed tulevasi süsteeme kontrollida ning kui paljude riikide või ettevõtete kätte koondub kõige võimekam AI. Just nende tegurite erinevad kombinatsioonid võivad viia väga erinevate julgeolekuolukordadeni.

Raporti poliitikasoovituste hulgas on muu hulgas tugevama küberkaitse arendamine, usaldusväärsete ja kontrollitavate AI-süsteemide edendamine, kriitilistes valdkondades AI kasutamise piiride määratlemine ning rahvusvaheliste kokkulepete loomine. Kõige tõsisemate globaalsete riskide maandamisel peavad autorid vältimatuks rahvusvahelist koostööd ka omavahel konkureerivate AI-suurriikide vahel.

Loe täispikkuses eriaruannet meie digiriiulist.

TEADUSSÜNDMUSED



Teisipäeval, 8. septembril kell 11:30–13:00 toimub Sisekaitseakadeemia auditooriumis A105 sisejulgeoleku instituudi teaduskeskuse sügissemestri esimene kollokvium. Ettekande teeb teaduskeskuse hübriidohtude analüütik Ramon

Loik teemal „Strateegilised narratiivid kui julgeolekudünaamika indikaatorid: Retrospektiivne analüüs Ukraina-vastase agressioonisõja eskalatsioonifaasist“.

Ülekaalu kujundamine inforuumis strateegilise eelise saavutamiseks on (suur-)riikide vahelises võimukonkurentsis olnud läbi ajaloo oluline edu võimaldaja. Rahvusvaheliste julgeolekusuhete tasandil taotletakse informatsioonilise mõjutustegevusega oma tahte kehtestamist sihtriigi poliitiliste otsuste suhtes. Seejuures rakendatakse erinevatele auditooriumidele disainitud inforelvi nii sihtriigi erinevate ühiskonnagruppide polariseerimiseks, kui ka aktiivse mõjutaja enda sisekeskkonna meelsuse mobiliseerimiseks ja rahvusvaheliselt soodsama hoiaku kujundamiseks.

Strateegilises plaanis taotleb ründav toimija inforuumis *julgeolekudilemma* (ingl *security dilemma*) manipuleerimisega endale soodsama *jõutasakaalu* positsiooni loomist ja vastase lagundamist. Kognitiivses domeenis efekti paremaks saavutamiseks võidakse kasutada ka erinevaid ’jõudemonstratsioone’ füüsilises ruumis, sh ulatuslikke sõjalisi õppuseid, relvakatsetusi, manöövreid, küberründeid, sabotaažiakte jms kui sihtgrupi *ohutunnetust* suunavaid taktikaid.

Riikide otsustusprotsesse kujundavate isikute (juhtide) aktiivset mõjutamist läbi infokeskkonna toimijate, ehk infosõja instrumentide sihipärast rakendamist otsustustasandi suhtes strateegiliste eesmärkide saavutamiseks, nimetatakse ka strateegiliseks- ehk *neljanda põlvkonna* sõjapidamiseks. Joseph S. Nye mõjuka „pehme jõu“ (ingl *soft power*) käsitlust analogiseerides on kognitiivses domeenis edukas see, kelle narratiiv (lugu) on veenvam, mõjusam ja domineeriv. Strateegilise narratiivi mõjusust võidakse taotleda ka läbi *hirmutamise* levitamise, mille abil vastast de-humaniseeritakse, fragmenteeritakse, polariseeritakse ja destabiliseeritakse tema ühiskondlikke haavatavusi ära kasutades määrani, mis võimaldaks edukat *jõuprojektsiooni*. Sellisel juhul ei ole tegemist enam „pehme“, vaid ründava „terava“ jõuga (ingl *sharp power*).

Jätkuna Krimmi annekteerimisele ja agressioonile Ida–Ukrainas aastast 2014, alustas Venemaa Föderatsioon (loe: Putini režiim) 24. veebruaril 2022 täiemahulist konventsionaalset sõda Ukraina riigi ning rahva vastu. Mõlemale rünnakule eelnes pikk planeerimis- ja ettevalmistusperiood, sealhulgas, osana hübriidsest vaenutegevusest, intensiivne mõjutustegevus nii rahvusvahelises kui siseriiklikus infokeskkonnas. Kollokviumil hinnatakse selle kogemuse pinnalt retrospektiivselt (*ex-post*) Venemaa strateegilisi narratiive kui julgeolekdünaamika indikaatoreid Ukraina-vastase agressioonisõja eskalatsioonifaasist.

Osalemiseks on vajalik eelnev registreerumine, mida saate teha SIIN. **Registreerumine lõppeb 4. septembril.**

Sündmust ei salvestata ega kanta üle veebis. Olete oodatud kaasa mõtlema akadeemiasse!



Augusti lõpus toimunud kollokviumil võeti kokku Sisekaitseakadeemia uurimisrühma „Teenistuskoerte töö tõhususe parameetrite testimine ja analüüs keelatud ainete tuvastamisel“ senised tegevused ja tulemused. Uurimistöö keskmes oli teenistuskoerte võime tuvastada keelatud aineid ning tegurid, mis võivad mõjutada nende töö tulemuslikkust.

Uurimisrühma liikme ja Sisekaitseakadeemia teenistuskoerte koolituskeskuse juhataja **Rene Radala** sõnul annavad tulemused täpsema ettekujutuse sellest, mida teenistuskoerad narkootilise aine lõhnaprofiilist tegelikult ära õpivad ja tuvastavad. „Tulemused näitavad, et koerte tase on hea, kuid samal ajal on nende oskuste arendamiseks veel võimalusi. Näiteks võib sama toimeainet sisaldavate, kuid erineva koostise ja proportsioonidega ainete tuvastamine koerte jaoks mõnevõrra erineda,“ selgitas Radala.

Ühe olulise tähelepanekuna tõi uurimisrühm esile, et aine keemiline koostis ja koera tajutav lõhn ei ole üksüheselt samastatavad. Aine erinevad komponendid lenduvad erineval määral ning just lenduvaid ühendeid koer lõhna kaudu tajub. See võib aidata selgitada, miks sarnase toimeainega ainete tuvastamisel esineb erinevusi.

Kollokviumil tõdeti, et senised tulemused annavad põhjust teemat edasi uurida. Edasiste uuringute üheks suunaks võiks olla teenistuskoerte õppemeetodite ja väljaõppes kasutatavate ainete kvaliteedi mõju analüüsimine. Samuti vajab täiendavat tähelepanu see, kuidas mõjutavad keelatud ainete tuvastamise tulemuslikkust koera stressitase ja füüsiline vorm.

Uurimisrühma töö tulemused aitavad seega ühelt poolt paremini mõista teenistuskoerte lõhnatuvastuse toimimist ning teisalt sõnastada uusi uurimisküsimusi, millele vastamine võib tulevikus toetada nii teenistuskoerte väljaõppe kui ka tööpraktikate arendamist.



Sisekaitseakadeemia osaleb esmakordselt Teadlaste Öö Festivali programmis ja kutsub teid 2026. aasta festivalinädala raames toimuvale *pop-up* teadusfoorumile "Energia, mis hoiab Eestit turvalisena!" Teadlaste Öö Festivali eesmärk on tuua teadus inimestele lähemale ning näidata, mismoodi teadus aitab lahendada ühiskonna jaoks olulisi väljakutseid.

Sisekaitseakadeemia unikaalsus seisneb selles, et meil sünnib teadus, mille tulemused jõuavad vahetult Eesti siseturvalisuse ja riigi toimepidevuse teenistusse. Akadeemia ühendab teaduse, kõrghariduse ja praktikute kogemuse valdkondades, mis mõjutavad iga Eesti inimese turvalisust – alates päästest ja kriisijuhtimisest kuni politseitöö, piirihalduse, vanglate, finantsjulgeoleku ja sisejulgeolekupoliitikani.

Selleaastase Teadlaste Öö Festivali alateema „energia" loob võimaluse käsitleda energiat laiemalt kui üksnes elekter või kütused. Sisekaitseakadeemia vaates tähendab energia ka ühiskonna vastupidavust, kriitilise taristu toimepidevust, digitaalset võimekust, tehisintellekti rakendamist, operatiivteenistuste valmisolekut ning inimeste teadmisi ja oskusi kriisides tegutsemiseks.

Pop-up teadusfoorum "Energia, mis hoiab Eestit turvalisena" toimub 22. septembril kell 13.30 – 16.30 akadeemia Tallinna õppekeskuses – konverentsikeskuse auditooriumis A109 (Kase 61, Tallinn).

Teadusfoorum annab võimaluse näha, kuidas Sisekaitseakadeemia teadlased ja õppejõud panustavad teaduspõhiste lahenduste loomisse ning kuidas teadustulemusi rakendatakse Eesti siseturvalisuse arendamisel.

Ühtlasi tutvustab sündmus akadeemiat kui ainulaadset kõrgkooli, kus teadus ei jää laborisse või teadusartiklitesse, vaid leiab igapäevast rakendust partneritega koostöös riigi julgeoleku, kriisideks valmisoleku ja elanikkonna turvalisuse suurendamisel.

Pop-up teadusfoorumile on oodatud teadushuvilised gümnasistid, tudengid, õpetajad, õppejõud, teadlased ja koostööpartnerid!

Osalemiseks on vajalik eelnev registreerumine SIIN. Registreerumine lõppeb 17. septembril (kaasa arvatud).

Saadame kõigile registreerunutele enne sündmust e-kirja korraldusliku infoga. Sündmust ei salvestata ega kanta üle veebis.

NB! Kõik huvilised on oodatud teadusfoorumi järgselt akadeemia ühisalal toimuvale "Tudengite inspiratsiooniõhtule teadlasega", kus esineb Aleksei Turovski. Inspiratsiooniõhtu Aleksei Turovskiga toimub 22. septembril kell 17.00 - 18.30.



Teisipäeval, 22. septembril avame uue õppeaasta „Tudengite inspiratsiooniõhtu teadlasega" üritusesarja hooaja, astudes hetkeks tavapärasest töö- ja klassiruumist välja ning vaatame maailma hoopis läbi loomariigi pilgu – et mõista paremini, kuidas käitumine, koostöö, konfliktid ja ellujäämisstrateegiad toimivad nii looduses kui inimühiskonnas.

Õhtu külaline on legendaarne zooloog **Aleksei Turovski**, kes viib meid mõttelisele avastusretkele loomariiki, kus ellujäämine tähendab kiiret mõtlemist, nutikaid strateegiaid, koostööd ja vahel ka väikest kavalust.

Oled Sa kunagi mõelnud, mida võiksime loomariigi käitumisest õppida – näiteks sellest, kuidas loomad ohte hindavad, konflikte ennetavad ja keerulistes olukordades otsuseid teevad?

Õhtu jooksul selgub

- kuidas loomad kriisiolukordades reageerivad, riske hindavad ja otsuseid langetavad;
- millal on looduses mõistlik võidelda, koostööd teha või hoopis taanduda;
- kuidas kujunevad loomariigis hierarhiad ning miks ei pruugi alati otsustada kõige tugevam;
- kuidas loomad oma territooriumi kaitsevad ja konflikte ennetavad;
- kuidas looduses signaale märgatakse, edastatakse ja vahel ka teadlikult moonutatakse;
- mida õpetab evolutsioon inimese koostöö, agressiivsuse ja altruismi kohta;
- ning mida saame keerukate ökosüsteemide toimimisest õppida juhtimise, otsustamise ja ootamatute tagajärgede kohta.

Kus ja millal üritus toimub?

- kohapeal Tallinna õppekeskuse ühisalal (I korrusel, Kase 61)
- Inspiratsiooniõhtu toimub hübriidvormis **kell 17.00 – 18.30**.
- veebis MS Teamsi kaudu

Osalemiseks pane end kirja SIIN hiljemalt **18. septembril** (kella 16.00ks).
Kõigile inspiratsiooniõhtule registreerunutele saadame enne üritust e-kirja vajaliku infoga (sh MS Teamsi lingi). Üritusest valmib ka *videocast*.

Tegu pole lihtsalt vestlusõhtuga loodusest. Vaatame loomariigi näitel lähemalt inimese käitumist, otsuseid ja suhteid teistega ning uurime, mida võib loodus meile iseenda ja ümbritseva maailma mõistmise kohta õpetada.

TEADUR ARVAB

Tänapäevaste hiiglaslike naftarafineerimistehaste koondumine ja asukohavalik on pikaajaliste riiklike

Sisekaitseakadeemia teadurid Georg-Henri Kaup, Emilia Muuga ja Jaanika Puusalu kirjutavad ERR-is, et Eesti heidutus- ja

Sisekaitseakadeemia elanikkonnakaitse teadur Stella Polikarpus kirjutab Postimehes, et varjendid ja varjumiskohad

valikute, mitte geograafilise paratamatuse tulemus. Ukraina ja Lähis-Ida konfliktide analüüs näitab, et kunagine mastaabisäästu tagaajamine teeb nüüdisaegse energiataristu vaenutegevusele avatuks ja võiks sundida riike oma julgeolekupõhimõtteid ümber hindama, leiab Sisekaitseakadeemia nooremteadur Georg-Henri Kaup.

Loe täispikka artiklit Novaatoris.

kriisikindlus ei sõltu üksnes sõjalisest võimekusest, vaid kogu ühiskonna valmisolekust. Piiratud ressursside juures tuleb investeeringuid targalt prioriseerida ning tugevdada muu hulgas hajutatud taristut, varusid ja logistikat, kriisihaldust, kohalike omavalitsuste ja kogukondade valmisolekut ning avaliku ja erasektori koostööd. Autorite sõnul annab väikeriigile eelise paindlik ja mitmekihiline kaitse, mis võimaldab saavutada võimalikult suure kaitseväärtuse iga kulutatud euro kohta.

Loe täispikka artiklit ERRi arvamusportaalis.

päästavad elusid vaid siis, kui inimesed oskavad neid õigesti kasutada. Kevadel Sisekaitseakadeemias kaitstud magistritöö pilootuuring näitas, et inimeste teadmised varjumisest on küll keskmiselt head, kuid oma teadmistes ei olda alati kindlad. Kriisiolukorras on seetõttu oluline lisaks taristu arendamisele kasvatada inimeste praktilist varjumisteadlikkust, otsustusvõimet ja oskust eristada usaldusväärset infot.

Loe täispikka artiklit Postimehes.

INFOKIRJAST

Teadusuudiste infokirja toimetab Sisekaitseakadeemia turundus- ja kommunikatsiooniosakond.

Osakonnal on õigus saabunud infokirjas avaldatavaid tekste toimetada.

Teadusuudiste infokirjaga liitumise või sellest loobumise, samuti küsimuste ja koostöösoovide korral palume pöörduda meiliaadressil teadusinfo@sisekaitse.ee