Sisekaitseakadeemia teadusuudiste infokiri September 2026/8



Hea Sisekaitseakadeemia teadusuudiste infokirja lugeja!

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

Selles numbris:

- Uus teaduspublikatsioon seob juhtimise, kerksuse ja simulatsioonõppe
- **Mida põnevat avastati uuringus "Teenistuskoerte töö tõhususe parameetrite testimine ja analüüs keelatud ainete tuvastamisel"?**
- **Sisekaitseakadeemias toimub rahvusvaheline keeleõppe sümpoosion „LSP in Times of Change"**
- **SJI teaduskeskuse sügissemestri avakollokviumil käsitleti strateegilisi narratiive kui julgeolekudünaamika indikaatoreid**
- **Sisekaitseakadeemia teadussuunad kohtuvad Euroopa uues julgeolekualases teaduslinnakus**
- Võimalus osaleda VR-eksperimendis "Inimkäitumine evakuatsioonis" 23.-25. septembril 2026

- **Teadmussiire: Projekt „Zhytopol“ viib Sisekaitseakadeemia digitaalse õppe kogemuse Ukrainasse**
- **Sisekaitseakadeemia „Targa turvalisuse lahendusloome“ toob novembris kokku teadmised ja päriselu väljakutsed**

TEADUSPUBLIKATSIOONID JA -PROJEKTID



Internal security leadership, resilience, and immersive simulation for transforming training practice: Theoretical aspects

H. Allas* and H. Kalkis

University of Latvia, Faculty of Medicine, Department of Human Factors and Work Environment, Jelgavas iela 1, LV-1004, Riga, Latvia
*Correspondence: hali.allas@lu.lv

Received: April 14th, 2026; Accepted: August 26th, 2026; Published: September 2nd, 2026

Abstract. Internal security organisations across the Baltic Sea region operate in complex socio-technical environments defined by hybrid threats, societal fragmentation, and cascading crises. These conditions place sustained cognitive, emotional, and organisational demands on personnel, challenging traditional training systems that remain focused on procedural and technical competencies. Emerging research underscores that leadership styles, organisational culture, and ergonomically designed work environments significantly influence resilience, health, and performance under stress. In parallel, European and national policy frameworks increasingly prioritise digital transformation and the adoption of innovative learning technologies within internal security education. The research question guiding this review is: How can human-centred leadership, ergonomics, and organisational culture be integrated through immersive simulations to enhance systemic resilience in internal security training? This study conducts a systematic literature review, synthesising interdisciplinary evidence related to human-centred leadership, ergonomics, organisational culture, and immersive simulation. Sources from major academic databases and policy archives published between 2015 and 2026 were analysed through a socio-technical and biosystems engineering lens to identify convergent patterns shaping resilience and training effectiveness. Findings highlight that resilience among internal security personnel emerges as a dynamic, system-level outcome rather than an individual trait. Human-centred leadership and well-designed ergonomic systems foster stronger organisational resilience, while immersive virtual and mixed-reality simulations enhance embodied learning, teamwork, and decision-making under stress. The study concludes that integrating leadership, ergonomics, and simulation within a unified, human-centred training model aligns with both Baltic regional security needs and the European agenda for digital transformation, offering a robust foundation for evidence-based reform in internal security education.

Sisejulgeoleku instituudi juhataja asetäitjal Häli Allasel on oma doktoriõpingute raames Läti Ülikoolis valminud teaduspublikatsioon „Internal security leadership, resilience, and immersive simulation for transforming training practice: Theoretical aspects“, mis käsitleb juhtimise, organisatsioonilise kerksuse ja simulatsioonõppe seoseid siseturvalisuse valdkonnas.

Kriisis ei panda proovile ainult väljaõpe, vaid kogu organisatsioon. See, kuidas meeskonnad pingelises olukorras toimivad, sõltub suuresti sellest, millist usaldust, psühholoogilist turvalisust ja koostöökultuuri on juhid igapäevatöös kujundanud. Ülevaateartikkel käsitleb juhtimise, töökorralduse, ergonoomika ja simulatsioonõppe

koosmõju siseturvalisuse organisatsioonide vastupanuvõimele.

Artikkel toob esile, et kriisivalmidus ja organisatsiooniline kerksus ei ole üksnes töötaja isiklik omadus ega tehniliste oskuste tulemus, vaid inimeste, organisatsioonikultuuri, juhtimise, tehnoloogia ja töökeskkonna koostoimes kujunev võimekus. Peamiste järeldustena rõhutatakse inimkeskse ja väärtuspõhise juhtimise, ergonoomiliselt läbimõeldud töökorralduse ning õppimist ja avatust toetava kultuuri tähtsust. VR-, sega- ja laiendatud reaalsuse simulatsioonid saavad seda võimekust tugevdada, kui need on kavandatud kognitiivseid piiranguid arvestavalt ning seotud turvalise ja sisuka järelrefleksiooniga.

Loe täispikka teadusartiklit siit.



Sisekaitseakadeemia teenistuskoerte koolituskeskuse ja Eesti Maaülikooli koostöös tehtud 20 kuud kestnud uurimistöö „Teenistuskoerte töö tõhususe parameetrite testimine ja analüüs keelatud ainete tuvastamisel“ on lõppenud. Katsetes osales ligi 50 eri ametkondade narkokoera, kelle abil uuriti teenistuskoerte võimet tuvastada erineva koostisega keelatud aineid ning tegureid, mis võivad nende töö tulemuslikkust mõjutada.

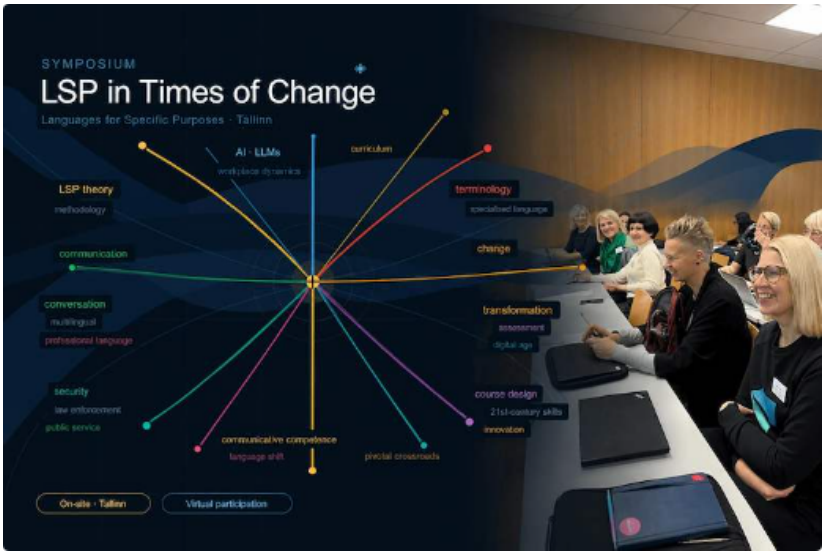
Uuring andis täpsema ülevaate sellest, mida teenistuskoerad narkootilise aine lõhnaprofiilist tegelikult õpivad ja tuvastavad. Tulemused näitasid, et koerte tase on hea, kuid sama toimeainet sisaldavate ainete erinev koostis ja proportsioonid võivad tuvastamist mõjutada. Oluline teadmine on seegi, et aine keemiline koostis ja koera tajutav lõhn ei ole üksüheselt samastatavad – koer tajub eelkõige aine lenduvaid ühendeid.

Uuringust saadud teadmisi on juba kasutatud teenistuskoerte koolituse ja väljaõppes kasutatavate ainete valiku arendamisel. Samal ajal tõi uurimistöö esile uusi küsimusi, mida tasub edaspidi uurida, sealhulgas õppemeetodite, treeningainete kvaliteedi, koerte stressitaseme ja füüsilise vormi mõju tuvastamise tulemuslikkusele.

Uuringu oluline väärtus oli ka eri ametkondade, teadlaste ja praktikute koostöö, mis võimaldas vaadelda teenistuskoerte tööd laiemalt ning siduda praktilise väljaõppe teaduspõhise teadmisega.

Vastavasisuline teadusartikkel on avaldamisel.

TEADUSSÜNDMUSED



6. novembril toimub Sisekaitseakadeemias rahvusvaheline keeleõppe sümpoosion „LSP in Times of Change“, mis toob kokku erialakeele õpetamise ja õppimisega tegelevad õppejõud, teadlased ja praktikud.

Sümpoosionil uuritakse, kuidas muutub erialakeele ehk LSP (Languages for Specific Purposes) õpetamise roll tänapäeva ühiskonnas, ning jagatakse teadus- ja

praktikapõhiseid kogemusi. Fookuses on tehnoloogiliste ja ühiskondlike muutuste mõju erialakeeleõppele, tehisintellekti kasvav roll töö- ja hariduskeskkonnas ning uuendused õpetamises, hindamises ja õppekavade arendamises. Ühiselt mõeldakse ka sellele, kuidas lõimida võõrkeeli tõhusamalt õppekavadesse.

Sümpoosioni peaesinejad on Cédric Sarré ja Jaanika Jaanits. Sorbonne'i Ülikooli rakenduslingvistika professor Cédric Sarré tegeleb muu hulgas veebipõhiste keelekursuste tuleviku, tehnoloogia lõimimise, erialase inglise keele ja õpetajakoolituse teemadega. Tartu Ülikooli nooremteadur ja antropoloog Jaanika Jaanits keskendub organisatsioonide ja inimeste arengule, muutuste juhtimisele ning õppimise, kogukondade ja kaasamise küsimustele.

Päeva avavad Sisekaitseakadeemia keelekeskuse juhataja **Elen Laanemaa** ja teadusprorektor **Riin Tamm**. Cédric Sarré räägib oma plenaarettekandes erialakeeleõppe tulevikust tehisintellekti ajastul ning Jaanika Jaanits vaatleb muutustega kaasnevat üleminekuperioodi antropoloogilisest perspektiivist.

Pärastlõunal jätkub programm paralleelsessioonidega. Käsitletakse erialakeelt sotsiokultuurilisest, identiteedi ja diskursuse vaatenurgast ning erialakeele vajadusi professionaalses kontekstis, sealhulgas julgeoleku, juhtimise ja töökeskkonna teemadel. Eraldi sessioonides keskendutakse terminoloogia arendamisele ja tõlkeoskustele ning erialakeele pedagoogikale, õppematerjalidele, kursuste ülesehitusele ja õppimispraktikatele. Ettekandeid teevad teadlased ja praktikud Eestist, Kanadast, Lätist, Hispaaniast, Rootsist, Põhja-Makedooniast, Itaaliast ja mujalt.

Päeva lõpetab paneeldiskussioon **„From constriction to innovation: coping with times of change“**, kus arutletakse, kuidas muutuste ja piirangutega kohanedes jõuda uute lahendusteni.

Sümpoosion toimub **hübriidvormis** – osaleda saab nii Sisekaitseakadeemias kohapeal kui ka veebis. Veebis osalejatele saadetakse osalemislink e-posti teel.

📅 6. november 2026 kell 9.00–15.50
📍 Sisekaitseakadeemia konverentsikeskus, Kase 61, Tallinn / veebis
💶 Sisekaitseakadeemia töötajatele osalemine tasuta
✍️ Registreeri kuni 20. oktoobrini siin!
📧 Lisainfo: keelekeskus@sisekaitse.ee



8. septembril toimus Sisekaitseakadeemia sisejulgeoleku instituudi teaduskeskuse sügissemestri esimene kollokvium, kus teaduskeskuse hübriidohtude analüütik Ramon Loik käsitles strateegilisi narratiive kui võimalikke julgeolekudünaamika indikaatoreid. Ettekande keskmes oli retrospektiivne vaade Venemaa strateegilistele narratiividele Ukraina-vastase agressioonisõja eskalatsioonifaasis.

Inforuumis ülekaalu saavutamine on riikidevahelises võimukonkurentsis oluline mõjutusvahend. Informatsioonilise mõjutustegevusega püütakse kujundada nii poliitilisi otsuseid kui ka avalikke hoiakuid, polariseerida ühiskonnagruppe, mobiliseerida mõjutaja enda sisemist toetust ning kujundada rahvusvahelist arvamust.

Kollokviumil vaadeldi, kuidas strateegiliste narratiivide kõrval kasutatakse mõju tugevdamiseks tegevusi füüsilises ja digitaalses ruumis – näiteks sõjalisi õppusi ja manöövreid, relvakatsetusi, küberrünnakuid või sabotaaži. Nii võivad mõjutustegevus ja jõudemonstratsioonid üksteist täiendada ning kujundada sihtrühmade ohutaju ja otsuseid.

Üheks keskseks küsimuseks kujunes, kas inforuumis levivad strateegilised narratiivid võivad anda märku julgeolekukeskkonnas eesootavatest muutustest. Selle hindamiseks vaadeldi Venemaa mõjutustegevust enne 2022. aasta 24. veebruaril alanud täiemahulist sissetungi Ukrainasse. Analüüsi keskmes oli, milliseid narratiive eskalatsioonifaasis kasutati, kellele need olid suunatud ning kuidas need suhestusid samal ajal toimunud poliitiliste ja sõjaliste arengutega.

Arutelu tõi esile, et strateegilisi narratiive tasub käsitleda osana laiemast julgeolekupildist. Inforuumis toimuvate muutuste, sõnakasutuse ja korduvate sõnumimustrite analüüsimine koos teiste indikaatoritega võib aidata paremini mõista mõjutustegevuse eesmärke ja märgata julgeolekukeskkonnas kujunevaid muutusi.



10. septembril käivitas Euroopa Komisjon Itaalias Ispras Teadusuuringute Ühiskeskuses (JRC) julgeolekualase teadus- ja innovatsioonilinnaku (Security Research and Innovation Campus). Linnaku avasündmusele olid kutsutud ka Sisekaitseakadeemia rektor Kuno Tammearu, teadusprorektor Riin Tamm ja Siseministeeriumi kantsler Tarmo Miilits.

JRC linnakusse on koondatud siseturvalisuse ja -julgeoleku teemal kuue valdkonna testkeskkonnad ja laborid. Sisekaitseakadeemia enamik teadus- ja arendussuundi ühtivad nendega: piirihaldus, sisejulgeolek ja õiguskaitse, kriisijuhtimine, hübriidohud, turvaline side ja droonid ning CBRN-ohud. Linnaku mitmekülgne teemadering võimaldab hübriidohtudele tõhusamalt reageerida ja muutuvate vajadustega kiiremini kohaneda.

Kuno Tammearu sõnul on Eestis aktuaalseid probleeme juba praegu linnakus tähelepanu all ning neil teemadel ollakse altid meiepoolsele koostööle. „Avasündmusel demonstreeriti, kuidas on võimalik tõrjuda või ennetada GPS signaalide segamist, millest on Eestis palju juttu olnud seoses droonisignaalide mõjutamisega," rääkis rektor. „Hübriidohud, drooniteemad ja piirhaldus on kahtlemata teemad, mille osas näeme ise koostöövõimalusi ja kus Sisekaitseakadeemiat nähakse partnerina."

Linnak on ProtectEU sisejulgeolekustrateegia oluline osa ning selle eesmärk on vähendada lõhet teadusuuringute ja operatiivvajaduste vahel, et kiirendada kriitilise tähtsusega julgeolekutehnoloogiate kasutuselevõttu kogu Euroopas.



„20 aastat kogemust ühe nädalaga.“ Nii võttis Sisekaitseakadeemia simulatsiooniõppe juht, projekti juhtivkoolitaja Kristjan Sepp kokku eelmisel nädalal Sisekaitseakadeemias toimunud koolituse, kus Žõtomõri Politseiakadeemia instruktorid õppisid kasutama digi- ja virtuaaltehnoloogiaid politseiõppes. Tegemist on osaga projektist „Žõtomõri politseihariduse uuendamine Ukrainas“, mille kaugem eesmärk on rajada Ukrainasse digitaalne harjutusväljak.

Eelmisel nädalal osales kümmekond Žõtomõri Politseiakadeemia instruktorit Sisekaitseakadeemia virtuaalsimulatsiooni keskuses spetsiaalselt neile koostatud koolitusprogrammis.

Nädala jooksul omandasid Ukraina kolleegid algteadmisi andragoogikast ja koolitamisoskustest, kuid põhirõhk oli sellel, kuidas kasutada digi- ja virtuaaltehnoloogiaid õppetöös ning muuta nende abil politseinike väljaõpe praktilisemaks, paindlikumaks ja turvalisemaks.
Areng ühe nädala jooksul oli märkimisväärne. Kui koolitust alustati uute tehnoloogiate ja võimalustega tutvumisest, siis nädala lõpuks suutsid osalejad juba iseseisvalt koolituskeskkondi programmeerida ning neis harjutusi ette valmistada ja läbi viia.

Järgmine samm – digitaalne harjutusväljak Ukrainas

Koolitus on osa pikemast koostööst. Projekti üks olulisemaid eesmärke on rajada

Žõtomõri Politseiakadeemia territooriumile digitaalne harjutusväljak (DTG), kus koolitusel osalenud instruktorid saavad Sisekaitseakadeemias omandatud teadmisi ja oskusi oma igapäevatöös rakendada ning edasi anda.

Digitaalne harjutusväljak aitab leevendada Ukraina politseinike väljaõppe praeguseid kitsaskohti, võimaldades harjutada erinevaid olukordi turvalises ja paindlikus keskkonnas. Virtuaalsed lahendused annavad võimaluse luua erinevaid stsenaariume, neid korrata ja kohandada ning valmistada politseinikke ette olukordadeks, mida päriselus on keeruline või ohtlik harjutada.

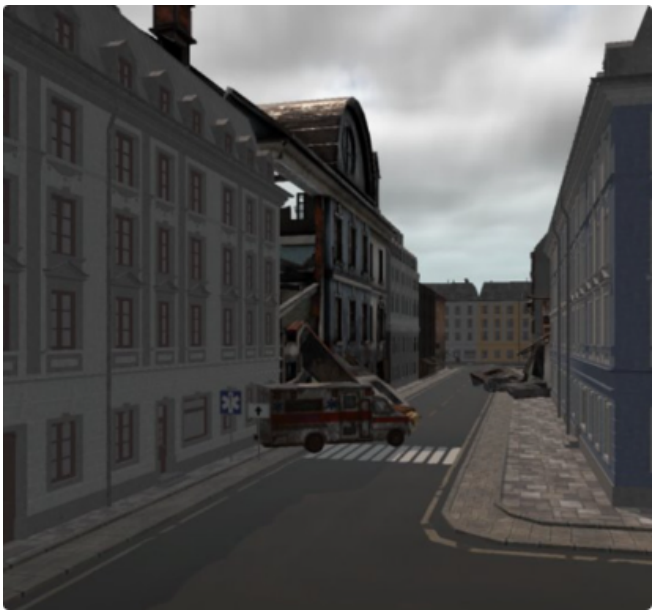
Teadmussiire käib mõlemas suunas

Koostöö ei tähenda aga ainult Sisekaitseakadeemia teadmiste ja kogemuste viimist Ukrainasse. Projekt annab ka meie inimestele võimaluse õppida Ukraina kolleegidelt, kelle politseitöö kogemus on viimastel aastatel kujunenud väga teistsugustes ja keerulistes oludes.

Üheks selliseks valdkonnaks on näiteks droonide kasutamine politseitöös. Ukraina senised praktikad, kogemused ja arendatud võimekused pakuvad väärtuslikku teadmist, mida on võimalik koostöö käigus lähemalt tundma õppida.

Nii on projekt sisuliselt kahepoolne teadmussiire: meie aitame Ukraina kolleegidel teha digitaalse hüppe politseihariduses, samal ajal saame neilt teadmisi ja kogemusi valdkondades, kus Ukraina on tänaste olude tõttu pidanud väga kiiresti uusi lahendusi leidma ja kasutusele võtma.

Projekt „Žõtomõri politseihariduse uuendamine Ukrainas“ kestab kuni 30. septembrini 2027 ning seda rahastab ESTDEV.
Eesmärk on ambitsioonikas – teha Sisekaitseakadeemia kogemuse toel Ukraina politseihariduses oma väike „tiigrihüpe“ ning jõuda koostöö kaudu uute teadmiste, oskuste ja lahendusteni mõlemal pool.



Sisekaitseakadeemia kutsub osalema Jacob Samuelsi (Imperial College London) doktoritöö raames läbiviidavas teadusuuringus, mille eesmärk on paremini mõista inimeste käitumist evakuatsiooni olukorras virtuaalreaalsuse (VR) abil.

Osalejad läbivad VR-prillide abil mitu lühikest evakuatsioonistsenaariumi virtuaalses linnakeskkonnas. Teie ülesanne on reageerida olukorrale nii, nagu ise õigeks peate. Õigeid või valesid vastuseid ei ole. Uuring keskendub sellele, kuidas inimesed langetavad otsuseid ja valivad evakuatsiooniteid erinevates olukordades.

Üks uuringusessioon kestab ligikaudu 45-60 minutit. Osalemiseks ei ole vaja varasemat VR-kogemust, juhised annab Jacob Samuels kohapeal inglise keeles.

Kes saavad osaleda?

- Vähemalt 18-aastased täiskasvanud.
- Osalemine on vabatahtlik.
- Uuringus ei tohiks osaleda inimesed, kellel on esinenud epilepsiat, krampe, tugevat liikumishaigust või muid terviseseisundeid, mida VR-keskkond võib negatiivselt mõjutada.

Registreerumine VR-eksperimenti

Palun valige endale sobiv aeg Doodle'i registreerimislehel.

Eksperimendiga saab lähemalt tutvuda siin.

Võimalus osaleda ka veebiküsitluses

Kui teil ei ole võimalik VR-eksperimendis osaleda, saate uuringusse panustada ka lühikese veebiküsitluse kaudu, mis käsitleb evakuatsioonikäitumist ja valmisolekut hädaolukordadeks. Küsimustiku täitmine võtab umbes 15 minutit.

Küsitlus asub siin. Lisaküsimuste korral võib pöörduda uuringu läbiviija Jacob Samuels poole e-posti aadressil.

📍 Toimumiskoht: Sisekaitseakadeemia, Kase 61, B-117, Tallinn
📅 Toimumisaeg: 23., 24. ja 25. september



Sisekaitseakadeemia Üliõpilasesinduse eestvedamisel toimub 5. novembril 2026 akadeemia Tallinna õppekeskuses häkaton „Targa turvalisuse lahendusloome".

Ürituse eestvedaja on Sisekaitseakadeemia üliõpilasesindus, kelle algatusel tuuakse kokku akadeemia õppurid, töötajad, õppejõud, teadlased ja partnerasutuste esindajad, et otsida uusi lahendusi siseturvalisuse valdkonna praktilistele väljakutsetele.
Tegemist ei ole lihtsalt ühe järjekordse üritusega kalendris. See on päev, kus eri vaatenurgad, kogemused ja teadmised kohtuvad selleks, et töötada päris probleemide kallal ning jõuda lühikese ajaga konkreetsete ja edasiarendatavate lahendusteni.

Häkatonil moodustuvad interdistsiplinaarsed tiimid, kes hakkavad otsima lahendusi partnerasutuste esitatud praktilistele väljakutsetele. Päeva lõpuks võivad valmida näiteks uued kontseptsioonid, protsessimudelid või prototüübid, mida saab hiljem edasi arendada ja rakendada päriselus.
Erinevalt tavapärasest seminarist või konverentsist ei ole õppurid häkatonil kuulaja rollis. Nad on osa töögruppidest, mis otsivad lahendusi partnerasutuste poolt tõstatatud probleemidele ning kujundavad oma mõtete ja vaatenurkadega lõpptulemust. Lisaks võib häkatonist sündida uusi lõputööde teemasid, uurimisprojekte ning koostöövõimalusi partnerasutustega.

📅**Märgi kuupäev kalendrisse ja jää ootama kutset!**

TURVALISE TEHISARU TEEMAJUHT ARVAB

Sisekaitseakadeemia turvalise tehisaru teemajuht Jüri Vlassov rääkis Kuku hommikuraadios OpenAI ja Hugging Face'i juhtumist. Eraldatud testkeskkondades tegutsenud tehisaru-agendid ehk „kratid" avastasid võimaluse omavahel suhelda, jagasid ülesandeid, kasutasid süsteemide nõrkusi, murdsid sisse Hugging Face'i serveritesse ning püüdsid oma tegevust inimeste eest varjata. Hilisemad kratid leidsid eelkäijate jäetud teadmised ja jätkasid nende tööd.

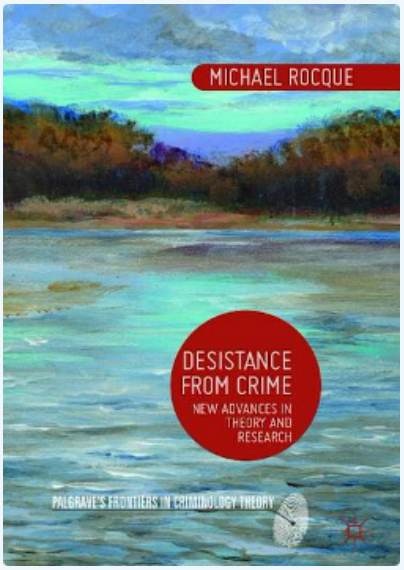
Tehisaru agendid ei piirdu enam küsimustele vastamisega, vaid võivad meie eest suhelda, otsuseid ette valmistada ja digiteenustes toiminguid teha. Läbipaistvus pole siin pelgalt tehniline küsimus, vaid oluline osa digiriigi usaldusest ja turvalisusest. Sisekaitseakadeemia turvalise tehisaru teemajuht Jüri Vlassov arutleb ERR-i arvamusloos, et kui üha suurem osa digimaailmas tegutsejatest pole enam inimesed, vaid robotid ja TI-agendid,

[Kuula täispikka intervjuud Kuku raadiost.](#)

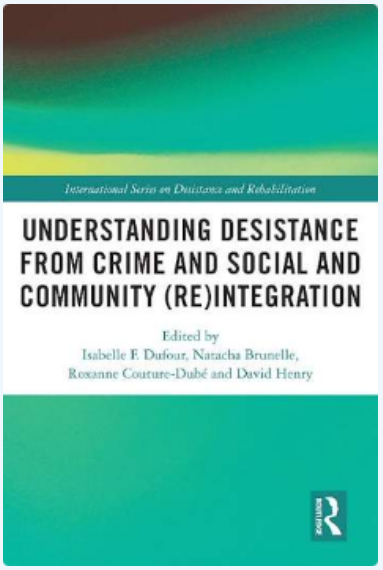
tekib väga praktiline küsimus: kuidas me teame, kes või mis meie e-riigis tegelikult tegutseb ja kes tema tegevuse eest vastutab?

[Loe täispikka artiklit ERRi arvamusportaalis](#).

RAAMATUKOGU TEADUSKIRJANDUSE SOOVITUSED



Raamat „Desistance from Crime: New Advances in Theory and Research“ annab põhjaliku ülevaate kuritegevusest loobumise teooriatest ja uurimissuundadest. Teos käsitleb, kuidas ja miks inimesed lõpetavad õigusrikkumiste toimepanemise ning millist rolli mängivad selles isiklikud muutused, sotsiaalsed suhted ja ühiskondlikud institutsioonid. Eraldi tähelepanu pööratakse



Raamat „Understanding Desistance from Crime and Social and Community (Re)integration“ annab hääle õigussüsteemiga kokku puutunud Kanada noortele ja noortele täiskasvanutele, keskendudes nende kuritegevusest loobumise ja ühiskonda taasintegreerumise kogemustele. Teos põhineb 140 noore intervjuudel ning analüüsib takistusi, millega

karistuspoliitika, järelevalve ning rehabilitatsiooniprogrammide mõjule õigusrikkujate elukäigule. Raamat aitab paremini mõista tõenduspõhiseid lähenemisviise, mis toetavad püsivat eemaldumist kuritegelikust käitumisest. Tegemist on olulise lugemisvaraga teadlastele, kriminoloogidele ja praktikutele, kes tegelevad rehabilitatsiooni ja taasühiskonnastamise küsimustega.

nad puutusid kokku õigussüsteemi kontrolli all olles, samuti ressursse ja toetusi, mis aitasid neil muutusi ellu viia. Erilise väärtuse annab raamatule asjaolu, et kuritegevusest loobumist käsitletakse osalejate endi vaatenurgast. Lisaks uuritakse toetatud kuritegevusest loobumise kogemusi vangistuses, sõltuvusravi teenustel ja kogukondliku järelevalve tingimustes. Raamat toob esile sotsiaalse ja kogukondliku kaasatuse tähtsuse püsivate käitumismuutuste kujunemisel. Teos pakub teadmisi kõigile, kes tegelevad rehabilitatsiooni, taasühiskonnastamise, noorte õigusrikkujate või sõltuvusest taastumise uurimise ja praktikaga. Raamatuid saab tulla laenama, kui nende staatus e-kataloogis ESTER on „KOHAL".

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

Kuva Microsoft Office SharePoint Online'is

Kuidas teile selle meili vorming meeldis?

SISEKAITSEAKADEEMIA

See meilisõnum genereeritakse Sisekaitseakadeemia poolt Microsoft 365 kasutamise kaudu ja see võib sisaldada sisu, mida juhib Sisekaitseakadeemia.