Sisekaitseakadeemia teadusuudiste infokiri Aprill 2026/4

SISEKAITSEAKADEEMIA

Hea Sisekaitseakadeemia teadusuudiste infokirja lugeja!

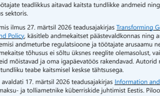
Jagame Sinuga uudiseid siseturvalisuse ja -julgeoleku valdkonna värskematest publikatsioonidest.

Selles numbris:

- **SJI teaduri Kate-Riin Kondi värsked teadusartiklid näitavad, et turvalisus algab teadlikust töötajast**
- **Värske magistritöö seob KAPO aastaraamatu ja Hiina mõjutustegevuse teema**
- **Sisekaitseakadeemias toimus märtsi lõpus projekti "Guardians" raames rahvusvaheline kriisiohje lauaharjutus**
- **Sisekaitseakadeemia rektor ja sisejulgeoleku instituudi juhataja käisid külas Tartu Ülikooli majandusteaduskonnal**
- **Sisekaitseakadeemia ja C2Grid ühendavad jõud targa turvalisuse heaks**
- **Esmakordselt toimuval Sisekaitseakadeemia Teadusfestivalil kohtuvad teadus ja koostöövõimalused**
- **Aprillikuisel SJI teaduskeskuse kollokviumil teeb ettekande teaduskeskuse analüütik Emilia Muuga teemal „Tulevikutrendid ja tulevikukriisid“**

- **Sisekaitseakadeemia doktoriõppe huvilised kohtusid mestimisüritusel**

TEADUSPUBLIKATSIOONID JA -PROJEKTID



Andmekaitse ja küberriskide juhtimine pääste- ning maksu- ja tollivaldkonnas ei sõltu ainult reeglitest ja tehnoloogiatest, vaid eeskätt sellest, kui teadlikult ja oskuslikult töötajad neid oma igapäevatöös rakendavad

Sisekaitseakadeemia sisejulgeoleku instituudi teaduri Kate-Riin Kondi kaks värskelt ilmunud teadusartiklit keskenduvad sellele, kuidas organisatsioonide sisemised reeglid, töökorraldus ja töötajate teadlikkus aitavad kaitsta tundlikke andmeid ning vähendada küberriske avalikus sektoris.

Esimene artikkel, mis ilmus 27. märtsil 2026 teadusajakirjas Transforming Government: People, Process and Policy, käsitleb andmekaitset päästevaldkonnas ning analüüsib Eesti päästeasutuse sisemisi andmeturbe regulatsioone ja töötajate arusaamu neist. Uuring toob esile, et andmekaitse tõhusus ei sõltu üksnes reeglite olemasolust, vaid ka sellest, kuidas töötajad neid mõistavad ja oma igapäevatöös rakendavad. Autorid rõhutavad, et just inimtegur on tundliku teabe kaitsmisel keskse tähtsusega.

Teine artikkel, mis avaldati 17. märtsil 2026 teadusajakirjas Information and Computer Security, vaatleb maksu- ja tolliametnike küberriskide juhtimist Eestis. Pilootuuring keskendus Sisekaitseakadeemia finantskolledži vilistlastele, kes töötavad Maksu- ja Tolliametis, ning uuris nende küberturvalisuse alaseid teadmisi, hoiakuid ja teadlikkust organisatsiooni sisemistest juhistest. Tulemused viitavad, et kuigi küberturbe teema on ametnike töös oluline, on arenguruumi nii koolituste sisus kui ka organisatsioonisiseste riskijuhtimise juhiste selguses. Uuringu väärtus seisneb selles, et see avab seni vähe uuritud vaate Eesti avaliku sektori töötajate küberturbepraktikatele.

Sisekaitseakadeemia
Sisejulgeoleku instituut

Alvar-Egert See
HIINA RAHVAVABARIIGI MÕJUTUSTEGEVUSE
KAJASTAMINE KAITSEPOLITSEIAMETI
AASTARAAMATUTES NING VÄLISLUUREAMETI
RAPORTITES 2017–2025

Magistritöö

Sisejulgeoleku instituudis hiljuti kaitstud Hiina mõjutustegevust lahkav magistritöö on hea näide sellest kuidas sisejulgeoleku magistriõpe suhestub vahetult Eest julgeolekuasutuste töö, rahvusvahelise keskkonna ja aktuaalsete riskidega ühiskonnas

Kaitsepolitseiameti värskelt ilmunud aastaraamat kinnitab, et Eesti julgeolekupilt muutub üha mitmekihilisemaks ning lisaks Venemaale tuleb tähelepanelikult jälgida ka teisi mõjutustegevuse allikaid. Tänavuses aastaraamatus märgitakse, et 2025. aastal kasvas ja mitmekesistus Hiina Rahvavabariigi mõjutustegevus Eestis, hõlmates kultuuri, meedia, hariduse ja äri valdkonda, ning et Hiina luuretegevus keskendub teadusele, tehnoloogiale ja julgeolekule.

Sama aktuaalset teemat käsitles oma värskelt kaitstud magistritöös ka Sisekaitseakadeemia sisejulgeoleku instituudi sisejulgeoleku magistriõppe tudeng Alvar-Egert See. Tema 2026. aasta veebruaris kaitstud töö uuris, kuidas on Hiina Rahvavabariigi tegevuse käsitlus muutunud Kaitsepolitseiameti aastaraamatutes ja Välisluureameti raportites aastatel 2017–2025.

Magistritöö analüüs näitab, et Hiina temaatika on Eesti julgeolekuasutuste hinnangutes aastatega järjest olulisemaks muutunud: kui 2018. aasta Kaitsepolitseiameti aastaraamatus esines märksõna „Hiina” üksnes viiel korral, siis 2024–2025. aasta aastaraamatus juba 40 korral. Samuti osutab töö, et Välisluureamet hakkas Hiina tegevusest tulenevaid ohte avalikkusele käsitlema alates 2017. aastast ning alates 2022. aastast on Hiina teemale raportites pühendatud juba eraldi peatükk.

Töös kasutati dokumendianalüüsi ja ekspertintervjuusid ning selle põhijäreldus on, et Eesti julgeolekule kujutavad Hiina mõjutustegevuse kontekstis suurimat ohtu majanduslik sõltuvus ja küberohud.

Tutvu magistritööga meie digiriiulis!

Sisekaitseakadeemias toimus 30.–31. märtsil rahvusvahelise projekti "Guardians" esimene lauaharjutus, mis keskendus tuuma- ja kiirgusõnnetustele reageerimisele

Õppus tõi Eestisse kokku projekti partnerid ning laiapõhjalise ringi eksperte ja praktikuid üle Euroopa – alates tuumaohutuse ja regulatsiooni asutustest kuni päästjate, meditsiiniekspertide, koolitusasutuste ja kaitsevaldkonna esindajateni.

Õppusel töötati läbi realistlikke kriisistsenaariume, kus käsitleti radioaktiivsete ainete levikut, meteoroloogilisi tingimusi ning erinevate osapoolte rolli ja otsustusprotsesse suurõnnetuse korral. Eesmärk oli kaardistada kogu reageerimisahel, tuvastada kitsaskohad ning mõista, milliseid lahendusi ja tehnoloogiaid on kriisiohjes kõige enam vaja.

Õppuse tulemused annavad sisendi GUARDIANS projekti edasisele arendustööle, sealhulgas sensorite, droonide, dekontaminatsioonilahenduste ja kriisihaldusplatvormi loomisele. Tegemist on selge näitega kasutajakesksest teadusarendusest, kus enne lahenduste loomist kuulatakse ja kaasatakse valdkonna eksperte.

Loe projekti kohta lähemalt siit!

TEADUSSÜNDMUSED

Sisekaitseakadeemia rektor Kuno Tammearu ja sisejulgeoleku instituudi juhataja Erkki Koort külastasid Tartu Ülikooli majandusteaduskonda, et vahetada kogemusi magistriõppe kvaliteedi arendamise teemal

Kohtumisel arutati magistriõppe arendamise uusi trende ja võimalusi, tehisintellekti kasutamist õppetegevuses ning õppurite toetamist. Fookuses oli see, kuidas kujundada magistriõpe veel sisukamaks, paindlikumaks ja õppija vajadusi paremini arvestavaks. Kuno Tammearu sõnul saadi kohtumiselt mitmeid häid mõtteid, mida Sisekaitseakadeemias edasi kasutada uue ja inspireeriva "Sisejulgeoleku strateegilise magistriõppe" õppekava loomisel.

Sisekaitseakadeemia tänab Tartu Ülikooli kolleege, juhtimise kaasprofessor Anne Reinot ja strateegilise juhtimise magistriõppe programmijuhti kaasprofessor Krista Jaaksonit koostöö ning parimate praktikate jagamise eest.

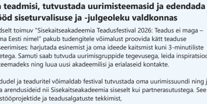
Siin võiks seista sina
SISE KAITSE AKADEEMIA

Sisekaitseakadeemia ja TalTechist välja kasvanud kaitseidu C2Gridi koostöö keskendub sellele, kuidas ühendada teadus, simulatsioonivõimekus ja kaugseiretehnoloogiad, et luua Eesti sisejulgeolekule nutikaid ja praktilisi lahendusi

Aprilli alguses külastasid Sisekaitseakadeemiat Tallinna Tehnikaülikoolist välja kasvanud hargettevõtte ja kaitseidu C2Grid esindajad.

Kohtumine oli jätk hiljuti sõlmitud koostööleppele Sisekaitseakadeemia ja C2Gridi vahel ning keskendus sellele, kuidas teadus- ja arendustegevuse kaudu luua Eesti sisejulgeolekule nutikaid ja praktilisi lahendusi.

Targa turvalisuse arengupartnerina on Sisekaitseakadeemia poolt C2Gridi peamisteks koostööpartneriteks simulatsioonikeskus ja kaugseire teadus- ja arenduskeskus, et ühendada simulatsioonivõimekus, kaugseiretehnoloogiad ja teadusmahuka hargettevõtluse innovatsioon.



Sisekaitseakadeemia esmakordne Teadusfestival toob kokku tudengid, õppejõud, teadlased ja partnerasutuste kolleegid, et jagada teadmisi, tutvustada uurimisteemasid ja edendada koostööd siseturvalisuse ja -julgeoleku valdkonnas

Esmakordselt toimuv "Sisekaitseakadeemia Teadusfestival 2026: Teadus ei maga – turvalisema Eesti nimel" pakub tudengitele võimalust proovida kätt teaduse populariseerimises: harjutada esinemist ja oma ideede kaitsmist kuni 3-minutiliste ettekannetega. Samuti saab tutvuda uurimisgruppide tegevusega, leida inspiratsiooni lõputöö teemadeks ning luua uusi akadeemilisi ja erialaseid kontakte.

Õppejõududel ja teaduritel võimaldab festival tutvustada oma uurimissuundi ning jagada teadus- ja arendusideid nii Sisekaitseakadeemia siseselt kui partnerasutustega. See toetab uute koostööprojektide ja teadusalgatuste tekkimist,
et avada uusi võimalusi siseturvalisuse ja -julgeoleku valdkonna teaduskoostööks.

Partnerasutuste kolleegidel on võimalus tutvustada oma teadus- ja arendusvajadusi ning esile tuua teemasid, mille lahendamiseks koostööd otsitakse. Üritus loob väärtusliku kontaktiplatvormi Sisekaitseakadeemia teadlaste, õppejõudude ja tulevaste spetsialistidega.

Festivali kava täieneb jooksvalt akadeemia veebilehel ning registreerimislink asub SIIN.

Üritust modereerib Dr. Reet Kasepalu, elanikkonnakaitse teadus- ja arenduskeskuse teadur.

Teadusfestival toimub kell 15.00–17.30 Sisekaitseakadeemia konverentsikeskuses (Kase 61, Tallinn).

Festivali ajakava ja täpsem info on leitavad sündmuse **kodulehel**.
Teadusfestivalile **registreerumine** on avatud kõigile huvilistele **siin!**

FUTURE TRENDS & CRISES
CLIMATE EMERGENCY
GLOBAL PANDEMIC
ECONOMIC COLLAPSE
AI REVOLUTION
GLOBAL PANDEMIC
RESOURCE SHORTAGES
CYBER ATTACKS

Aprillikuisel SJI teaduskeskuse kollokviumil teeb ettekande teaduskeskuse analüütik Emilia Muuga teemal „Tulevikutrendid ja tulevikukriisid“

Seekordse kollokviumi raames mõtiskleme selle üle, mis üldse on tulevikutrendid ja kuidas paremini mõõta nendega kaasnevaid võimalikke kriise ning kuidas siduda seda tõhusa võimeplaneerimise ja arendamisega. Arutleme ka selle üle, milline võiks olla tasakaal reguleerimise ja paindlikkuse vahel – ideaalne ruum, mis tagab piisava vastupidavuse, kuid võimaldab operatiivset kohandumist ja innovatsiooni. Ja lõpuks - kuidas kõige paremini siduda seda laiapindse riigikaitse kontekstis ühiskondliku kerksuse ja ülesannete toimepidevusega.

Osalemissoovist tuleb kirjalikult märku anda teaduskeskuse juhataja-teadur Jaanika Puusalule e-kirja aadressil jaanika.puusalu@sisekaitse.ee.

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

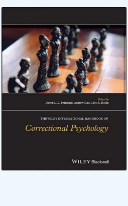
Märtsi lõpus toimus Sisekaitseakadeemias teadmussiirdedoktorantuuri huviliste mestimisüritus, mis tõi kokku praegused doktorid ja tulevased doktorandid, et jagada kogemusi, mõtteid ja kontakte

Kohtumisel rõhutati, et doktorantuur ei tähenda vaid kraadi omandamist, vaid on võimalus süveneda ühiskonna jaoks olulistesse küsimustesse ning leida enda kõrvale toetav võrgustik.
Praeguseks on doktoriõppest huvitatud juba 17 akadeemia töötajat ning akadeemia eesmärk on toetada neid nii ideede täpsustamisel, võimalike juhendajate leidmisel kui ka teadmussiirdedoktorantuuri ettevalmistamisel. Järgmine samalaadne kohtumine toimub uue õppeaasta alguses sügisel.

RAAMATUKOGU SOOVITAB

Raamat „The Wiley International Handbook of Correctional Psychology“ on põhjalik rahvusvaheline kogumik, mis koondab juhtivate teadlaste ja praktikute teadmised

E-raamat „Approaches to Road Safety: Evolution, Challenges, and Emerging Technologies“ pakub tervikliku ülevaate liiklusohutuse arengust, käsitledes nii korrektsioonipsühholoogia võtmeküsimustest. Raamat käsitleb kuritegeliku käitumise kujunemist, riskihindamist, sekkumisprogramme ning tõenduspõhiseid raviviise nii vanglates kui ka kogukonnapõhistes süsteemides. Erilist tähelepanu pööratakse eetilistele, kultuurilistele ja poliitilistele teguritele, mis mõjutavad psühholoogilist tööd õigusrikkumiste kontekstis. Käsiraamat seob kaasaegsed teadusuuringud praktiliste rakendustega, pakkudes raamistikke, mis toetavad nii tõhusat rehabilitatsiooni kui ka ühiskondlikku turvalisust. Raamatut saab tulla laenama.


Edited by
Devon L. L. Polaschek, Andrew Day, Clive R. Hollin
THE WILEY INTERNATIONAL HANDBOOK OF
Correctional Psychology
WILEY Blackwell

ajaloolisi lähenemisviise kui ka tänapäevaseid väljakutseid. Raamat analüüsib, kuidas inimkäitumine, infrastruktuur, sõidukitehnoloogia ja poliitikameetmed koos mõjutavad liiklusõnnetuste ennetamist ja nende tagajärgede vähendamist. Eriline rõhk on süsteemsel ja tõenduspõhisel „Safe System" lähenemisel, mis seab esikohale inimelu ja vigastuste minimeerimise. Teos tutvustab ka kiiresti arenevaid tehnoloogiaid, nagu automatiseeritud sõidukid, digitaalsed andmesüsteemid ja nutikas liikluskorraldus, ning nende potentsiaali liiklusohutuse parandamisel. Autorid seovad teadusuuringud praktiliste näidetega. Sellele e-raamatule pääseb ligi Sisekaitseakadeemia võrgus.

Approaches to Road Safety
Evolution, Challenges, and Emerging Technologies
Peter Sweatman

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