

# AUTORID



Reservkolonel **AARNE ERMUS** (1966)

*Hariduskäik:* 1988 Omski kõrgem üldvägede juhtivkoosseisu sõjakool, soomukite ja ratastehnika eksploatatsiooniinseneri eriala, motolaskurvägede ohvitser; 1998–1999 USA maaväe juhtimis- ja staabikolledž (Fort Leavenworth); 1999–2000 Soome riigikaitsekõrgkool, kõrgemate ohvitseride erikursus; 2007 USA riigikaitsekõrgkooli relvajõudude tööstuskolledž (National Defence University, Industrial College of the Armed Forces), MSc kraad (*National Resource Strategy*); 2011 NATO kriisiohjeksus, NATO School, Oberammergau (Saksamaa).

*Teenistuskäik:* 1984–1991 teenistus Nõukogude Liidu armees; 1992–1994 Kuperjanovi üksikjalaväepataljoni (ÜJP) staabiülem; 1994–1996 Kuperjanovi ÜJP ülem; 1996–1999 Kaitseväe peastaabi operatiivosakonna staabiohvitser; 1999–2002 Kaitseväe peastaabi ülem; 2003–2006 Kaitseväe peastaabi sõjaline esindaja NATO Euroopa vägede kõrgemas peakontoris (Supreme Headquarters Allied Powers Europe; SHAPE) ja NATO arenduse väejuhatuses (Allied Command Transformation; ACT); 2007–2013 Kaitseväe Ühendatud Õppeasutuste (KVÜÖA) ülem; alates 2013. aastast KVÜÖA (alates aastast 2019 Kaitseväe Akadeemia) pedagoogika ja juhtimise õppetooli organisatsiooni-juhtimise lektor.

*Peamised uurimisvaldkonnad:* organisatsioonijuhtimine, eestvedamine, kriisiohje, organisatsioonikultuur, kaitseväeline eetika.

Prof dr **TOOMAS HALDMA** (1957)

*Hariduskäik:* 1976–1981 Tartu Riiklik Ülikool (TRÜ), diplom (*cum laude*, võrdsustatud magistrikraadiga) majandusküberneetika erialal; 1983–1986 Moskva riiklik ülikool, aspirantuur; 1987 Moskva riiklik ülikool, majanduskandidaadi (PhD) kraad majandusteaduse erialal.

*Teenistuskäik:* 1981–1983 TRÜ majandusteaduskonna teadur; 1983–1986 Moskva riikliku ülikooli arvestuse ja majandusanalüüsi kateedri aspirant; 1987–1992 Tartu Ülikooli (TÜ) majandusteaduskonna vanemõpetaja; 1990–1993 TÜ majandusteaduskonna prodekaan; 1992–2003 TÜ majandusarvestuse dotsent ja õppetooli hoidja; 1993–1994, 2001–2004 ja alates 2010

Eesti Vabariigi Raamatupidamise Toimkonna liige; 2003–2013 TÜ majandusarvestuse õppetooli juhataja; 2005–2011 TÜ majandusteaduskonna dekaan; 2011–2014 TÜ ettevõtlusmajanduse instituudi juhataja; 2014–2019 TÜ rahanduse ja majandusarvestuse õppetooli juhataja; alates 2003. aastast TÜ majandusarvestuse professor; alates 2004. aastast TÜ majandusteaduskonna strateegilise juhtimise magistriõppe programmijuht; alates 2019. aastast Nord University Business Schooli (Bodø, Norra) majandusarvestuse professor (osakoormusega).

*Peamised uurimisvaldkonnad:* organisatsioonide jätkusuutlikkuse aruandlus ja juhtimine, äriettevõtete ja avaliku sektori organisatsioonide tulemuslikkuse hindamine ja juhtimine, ettevõttesised arvestus- ja aruandlussüsteemid, Eesti majandusarvestuse süsteem Euroopa Liidu arvestuskeskkonnas.

#### **ART JOHANSON (1986)**

*Hariduskäik:* 2005–2008 Tartu Ülikool (TÜ), bakalaureusekraad üldajaloos; 2008–2012 TÜ, magistrikraad (MA) üldajaloos; 2008 Baseli ülikool ja 2010–2011 Helsingi ülikool, magistriõpingud stipendiaadina.

*Teenistuskäik:* 2013–2018 Kaitseväe Ühendatud Õppeasutused, muuseumi juhataja ja teadur (sõjaajalugu); alates 2018. aastast Balti Kaitsekolledž, sõjaajaloo ja strateegilise planeerimise lektor.

*Peamised uurimisvaldkonnad:* sõjandusteooria, strateegia, sõjakunst, sõjaajalugu.

#### **Dr KAIRI KASEARU (1980)**

*Hariduskäik:* 1998–2002 Tartu Ülikool (TÜ), bakalaureusekraad sotsioloogia erialal; 2002–2004 õpingud Konstanzi ülikoolis sotsioloogia ja psühholoogia erialal; 2004 TÜ, *magister artium*'i kraad sotsioloogia erialal; 2010 TÜ, *doctor philosophiae* kraad sotsioloogia erialal.

*Teenistuskäik:* 2005–2010 TÜ sotsioloogia ja sotsiaalpoliitika instituudi sotsioloogia assistent; 2010–2013 TÜ sotsioloogia ja sotsiaalpoliitika instituudi juhataja ja sotsioloogia lektor; alates 2015. aastast TÜ ühiskonnateaduste instituudi üldsotsioloogia dotsent; 2013. aastast uurimisprojekti „Kaitseväe inimfaktoriga seonduv jätkusuutlikkus“ vastutav täitja.

*Peamised uurimisvaldkonnad:* perekond ja militaarsüsteem kui sotsiaalsed institutsioonid; indiviidide sotsiaalne heaolu erinevates institutsioonides (nt perekond, ajateenistus, reservteenistus).

Kolonelleitnant **ANTEK KASEMAA** (1972)

*Hariduskäik:* 1998–2001 Kaitseväe Ühendatud Õppeasutused (KVÜÕA), sõjaväelise juhtimise eriala; 2008 Tallinna Ülikool, sotsiaalteaduse magistri kraad organisatsioonikäitumise erialal; täiendanud ennast Balti Kaitsekolledžis ja Tartu Ülikoolis.

*Teenistuskäik:* 1993–2001 Eesti piirivalve; 2002–2006 Scoutspataljon; 2007–2009 Kaitseväe peastaap; 2009–2012 KVÜÕA planeerimisjaoskonna ülem; alates 2011. aastast Tallinna Ülikooli juhtimis- ja organisatsiooniteooria lektor; 2013–2016 Balti Kaitsekolledži eestvedamise lektor; 2016–2020 Kaitseväe Akadeemia juhtimise ja pedagoogika õppetooli ülem.

*Peamised uurimisvaldkonnad:* eestvedamine, juhtimismotivatsioon, organisatsioonikultuur, militaarne moraal.

Dr **PEETER KUKK** (1955)

*Hariduskäik:* 1973–1978 Tartu Ülikool (TÜ), diplom (võrdsustatud magistri-kraadiga) füüsika erialal; 1990 TÜ, doktorikraad füüsika erialal; 2009 diplomaaritud mehaanikainsener, 5. taseme kutsetunnistus; 2017 rahvusvahelise inseneripedagoogi sertifikaat Ing.Paed.IGIP.

*Teenistuskäik:* 1978–1994 TÜ füüsika instituut, teadur; 1995–2004 TÜ meediakeskuse juhataja; alates 1997. aastast TÜ füüsika instituudi insenerigraafika õppejõud; 2005–2018 Kaitseväe Ühendatud Õppeasutuste dotsent.

*Peamised uurimisvaldkonnad:* 1973–1994 mittelineaarne optika, 1995 haridustehnoloogia ja loovus insenerikoolituses.

Erukindral **ANTS LAANEOTS** (1948)

*Hariduskäik:* 1966–1970 Harkivi (Ukraina) kõrgem tankivägede kool, tankivägede ohvitseri ja soomustehnika eksploatatsiooniinseneri eriala; 1979–1981 Moskva Malinovski soomustankivägede akadeemia; 1997–1998 NATO kaitsekolledž (Rooma); 1999–2000 Soome riigikaitsekõrgkool, kindralstaabikursus.

*Teenistuskäik:* aastatel 1970–1978 erinevate tankiallüksuste ülem; aastatel 1981–1987 teenistus Nõukogude Liidu ja Hiina piiril Ida-Kasahstanis, esmalt 76. tankipolgu staabiülem, seejärel 180. tankipolgu ülem ning 78. tankidiviisi ülema esimene asetäitja ja staabiülem; 1987–1989 välisteenis Etioopia jalaväediviisi ülema ja armeekorpus ülema nõunikuna, osalemine lahingutegevuses; 1989–1991 Tartu sõjakomissar.

Alates Eesti taasiseseisvumisest aktiivne osalus iseseisva riigikaitse ülesehitamisel ja juhtimisel: 1991–1994 ja 1997–1999 kaitsejõudude peastaabi ülem; 1994–1996 ESS Lõuna direktor; 1999–2001 Balti Kaitseuuringute Keskuse ülem; 2001–2006 Kaitseväge Ühendatud Õppeasutuste ülem ning Eesti Vabariigi (EV) kaitseatašee Venemaa Föderatsioonis ja Ukrainas; 2006–2011 Kaitseväge juhataja; 2011–2014 EV peaministri nõunik julgeoleku ja riigikaitse valdkonnas; alates 2015. aastast Riigikogu XIII ja XIV koosseisu ning riigikaitsekomisjoni liige.

*Peamised uurimisvaldkonnad:* sõjateadus, sõjaajalugu, nüüdisaegsed konfliktid, riigikaitse arendamine, Balti riikide julgeolek.

Kolonelleitnant **TAAVI LAANEPERE** (1969)

*Hariduskäik:* 1991–1995 Tartu Ülikool (TÜ), bakalaureusekraad usuteaduses; 1995–1996 EELK Usuteaduse Instituudi pastoraalseminar (*pro ministerio*), ordineeritud vaimulik; 1996 Kaitseväge kaplanite baaskursus; 1998 lahingukool, ohvitseri väljaõppe I aste; 1999 USA armee kaplaniteenistuse keskus ja kool (Fort Jackson, South Carolina), kaplanite baaskursus; 2001–2004 TÜ, *magister theologiae* kraad; 2005 Kaitseväge Ühendatud Õppeasutused (KVÜÖA), ohvitseri väljaõppe II aste; 2006 Balti Kaitsekolledž, riigikaitseametnike kursus; alates 2017. aastast TÜ sotsiaalteaduskonna sotsiaalteaduste doktorant.

*Teenistuskäik:* 1987–1989 ajateenistus Nõukogude armees; 1995–1996 EELK Loksa Maarja koguduse vikaar; 1996–2000 õhutorjedisjoni kaplan; 2000–2006 kaitsejõudude peastaabi personaliosakonna vanemkaplan; 2006–2014 Kaitseväge peastaabi personaliosakonna peakaplan; 2014–2015 toetuse väejuhatuse toetusteenuste keskuse peakaplan; alates aastast 2016 KVÜÖA (alates 2019. aastast Kaitseväge Akadeemia) rakendusuringute osakonna nooremteadur.

*Peamised uurimisvaldkonnad:* militaarsotsioloogia, Bourdieu' välja, habituse ja kapitalide teooria, reservväelaste sõjaväeline teenistusvalmidus.

Dr **KERTU LÄÄTS** (1972)

*Hariduskäik:* 1998 Stockholmi ülikool, magistrikraad majanduse erialal; 2011 Tartu Ülikool (TÜ), doktorikraad majandusteaduses.

*Teenistuskäik:* 1999–2012 TÜ majandusteaduskonna lektor; alates 2012. aastast TÜ majandusarvestuse dotsent; alates 2019. aastast TÜ rahanduse ja majandusarvestuse õppetooli juhataja.

*Peamised uurimisvaldkonnad:* juhtimisarvestus, digiteerimine, tulemuslikkuse hindamine ja juhtimine, jätkusuutlikkuse aruandlus ja ettevõtete sotsiaalne vastutus.

Kaptenmajor **MAREK MARDO** (1971)

*Hariduskäik:* 1999 Ameerika Ühendriikide rannavalve väljaõppekeskus, reservohvitseri kursused; 2009–2013 Tartu Ülikooli Pärnu kolledž, rakendus-*kõrgharidus* ettevõtluse ja projektijuhtimise erialal; 2014–2016 Tallinna Tehnikaülikool, magistrikraad (MSc) merenduse erialal.

*Teenistuskäik:* tegevteenistuses alates 1998. aastast; 1999–2013 teenistus erinevatel ametikohtadel nii miinilaevade divisjonis kui ka mereväe staabis; 2013–2018 EML Ugandi komandör ja mereväe Sandown-klassi miinijahtijate miinitõrjevõime uuendusprogrammi projektiohvitser; 2018–2020 mereväebaasi tehnikaosakond; alates 01.08.2020 Kaitseväe Akadeemia rakendus-uuringute osakonna ressursihaldusgrupi nooremteadur.

Dr **JAAN MURUMETS** (1965)

*Hariduskäik:* 1987–1992 Tartu Ülikool, diplom ajakirjanduse erialal (võrdstatatud magistrikraadiga); 1998–2000 Montereys paiknev USA mereväe kraadiõppekool, magistrikraad rahvusvahelise julgeoleku ja tsiviil-militaarsuhete erialal; 2002–2007 Zürichi ülikool, doktorikraad strateegiliste uurin-gute erialal.

*Teenistuskäik:* 1996–1997 Kaitseministeerium, ministri nõunik ja ministri kantselei juhataja; 1997–1998 Kaitseministeerium, välissuhete büroo juhataja; 2000–2001 Kaitseministeerium, kaitsepoliitika ja -planeerimise osakonna juhataja asetäitja; 2002–2006 Kaitseväe Ühendatud Õppeasutused (KVÜÕA), strateegia õppetooli dotsent; 2003–2008 Kaitseväe juhataja nõunik; 2003–2013 Montereys paikneva USA mereväe kraadiõppekooli külalisõppejõud; alates 2013. aastast Washingtonis paikneva Kaitseanalüüside Instituudi külalisteadur; 2008–2011 KVÜÕA rakendus-uuringute keskuse juhataja asetäitja; 2012–2014 KVÜÕA rakendus-uuringute keskuse vanemteadur; 2014–2016 sihtasutuse Rahvusvaheline Kaitseuuringute Keskus vanemteadur; 2016–2018 KVÜÕA rakendus-uuringute keskuse vanemteadur; alates 2018. aastast KVÜÕA (alates 2019. aastast Kaitseväe Akadeemia) rakendus-uuringute osakonna ressursihaldusgrupi juhataja.

*Peamised uurimisvaldkonnad:* kaitseressursside haldamine, kaitsepoliitika ja -strateegia, tsiviil-militaarsuhted.

**IVAR MÄNNAMAA (1963)**

*Hariduskäik:* 1981–1986 Tartu Ülikool (TÜ), diplom (võrdsustatud magistri-kraadiga) psühholoogia erialal; 2017 TÜ, filosoofiadoktori kraad haridus-teaduse erialal.

*Teenistuskäik:* alates 2008. aastast TÜ Viljandi kultuuriakadeemia mudeldus-mängude lektor; alates 2019. aastast Kaitseväe Akadeemia juhtimise ja pedagoogika õppetooli teadur.

*Peamised uurimisvaldkonnad:* psühhomeetria, matke ja mängude kasutamine õppetöös.

**Dr HOLGER MÖLDER (1962)**

*Hariduskäik:* 1998 USA mereväe kraadiõppekool, magistrikraad rahvusvahelise julgeoleku ja tsiviil-militaarsuhete erialal; 2010 Tartu Ülikool, *doctor philosophiae* kraad politoloogias.

*Teenistuskäik:* 1995–2009 Eesti Vabariigi Kaitseministeerium; 2010–2015 Kaitseväe Ühendatud Õppeasutuste julgeolekupoliitika ja strateegia dotsent; alates 2015. aastast Tallinna Tehnikaülikooli rahvusvaheliste suhete dotsent.

*Peamised uurimisvaldkonnad:* rahvusvahelised suhted ning julgeoleku- ja konfliktiuuringud, Balti riikide julgeolek.

**ÜLLAR PETERSON (1973)**

*Hariduskäik:* 1994–1998 Tartu Ülikool (TÜ), bakalaureusekraad (*cum laude*) ajaloo erialal; 1997 õpingud Imaam Khomeini rahvusvahelises ülikoolis Iraani Islamivabariigis; 2005 TÜ, *magister artium*'i kraad ajaloo erialal; 2007–2012 keele- ja kultuuriõpingud Egiptuse Araabia Vabariigis Kairos; alates aastast 2014 Tallinna Ülikool, doktoriõpingud (Aasia uuringud).

*Teenistuskäik:* 2006–2009 TÜ filosoofiateaduskond, islamimaade ajaloo lektor; alates aastast 2009 vabakutseline autor ja publitsist; alates 2018. aastast osakoormusega lektor Tallinna Ülikoolis.

*Peamised uurimisvaldkonnad:* islamiuuringud, Lähis-Ida riikide ajalugu ja geopoliitika.

**Dr KAAREL PIIP (1987)**

*Hariduskäik:* 2006–2010 Tartu Ülikool (TÜ), bakalaureusekraad füüsikas; 2010–2012 TÜ, magistrikraad füüsikas; 2012–2016 TÜ, doktorikraad füüsikas.

*Teenistuskäik:* 2009–2011 TÜ füüsika instituut, laborant; 2012–2016 TÜ füüsika instituut, insener; alates 2016. aastast Kaitseväe Ühendatud Õppeasutuste (alates 2019. aastast Kaitseväe Akadeemia) strateegia ja innovatsiooni õppetooli lektor.

*Peamised uurimisvaldkonnad:* spektroskoopia, optilised sensorid, plasmafüüsika, militaarinnovatsioon.

**Erukolonelleitnant dr CLAUS FREIHERR VON ROSEN (1943)**

*Hariduskäik:* 1973–1978 Hamburgi ülikool, diplom kasvatusteaduste, politoloogia ja sotsioloogia erialal; 1981 Hamburgi ülikool, *dr. phil.* kraad kasvatusteadustes.

*Teenistuskäik:* 1963–2001 tegevteenistus Bundeswehris; 1965–1970 Panzergranadierbataillon 351 Hammelburg, teenistus ohvitserina erinevatel ametikohtadel üksuses; 1970–1973 Bundeswehri staabiakadeemia S3 staabi-ohvitser; 1978–1982 maaväe kutsekooli (FSH Erz Munster) didaktika ja metoodika dotsent; 1982–1988 Kampftruppenschule II Munster, S3 staabi-ohvitser (väljaõppe planeerimine); 1988–1990 maaväe kutsekooli (FSH Erz Darmstadt) inspektor ja pedagoogika dotsent; 1990–2001 Führungsakademie der Bundeswehr (FüAkBw), kasvatusteaduste ja *Innere Führung*'i dotsent; 1994–2001 FüAkBw, personalinõukogu esimees; alates aastast 2002 FüAkBw, Baudissini dokumentatsioonikeskuse juhataja; 2006–2011 Kaitseväe Ühendatud Õppeasutuste sõjaväepedagoogika külalisprofessor.

*Peamised uurimisvaldkonnad:* sõjaväeline juhtimine, sõjaväepedagoogika, *Innere Führung*.

**Dr PRIIT SANDER (1973)**

*Hariduskäik:* 1991–1995 Tartu Ülikool (TÜ), bakalaureusekraad (*cum laude*) majandusteaduse erialal; 1998 TÜ, *magister artium*'i kraad (*cum laude*) majandusteaduse erialal; 2007 TÜ, *doctor philosophiae* kraad majandusteaduse erialal.

*Teenistuskäik:* 1995–1999 TÜ majandusteaduskond, assistent; 1999–2008 TÜ majandusteaduskond, lektor; 2008–2013 TÜ ärirahanduse ja investeeringute dotsent; alates 2013. aastast TÜ majandusteaduskonna rahanduse dotsent.

*Peamised uurimisvaldkonnad:* ettevõtte väärtuse hindamine, ettevõtete rahastamine ja väljamaksepoliitika.

Dr **VLADIMIR SAZONOV** (1979)

*Hariduskäik:* 2003 Tartu Ülikool (TÜ), bakalaureusekraad ajaloo erialal; 2005 TÜ, *magister artium*'i kraad ajaloo erialal; 2010 TÜ, *doctor philosophiae* kraad ajaloo erialal; 2020 Tallinna Ülikool, *doctor philosophiae* kraad kulturoloogia erialal; erialane enesetäiendamine Innsbrucki, Göttingeni, Baseli, Berliini, Istanbuli, Moskva ja Bar-Ilani (Iisrael) ülikoolis ning Prantsusmaal Collège de France'is.

*Teenistuskäik:* 2010–2011 TÜ ajaloo ja arheoloogia instituudi orientalistika teadur; 2011–2014 Kaitseväe Ühendatud Õppeasutuste (KVÜÕA) dotsent ja keelekeskuse juhataja; alates 2013. aastast TÜ orientalistikakeskuse Vana-Lähis-Ida uuringute vanemteadur; 2014–2019 KVÜÕA rakendus-uuringute keskuse teadur; 2016–2017 Balti Kaitsekolledži Ida-Euroopa ja Venemaa uuringute lektor; alates 2019. aastast Kaitseväe Akadeemia rakendus-uuringute osakonna vanemteadur ja Sisekaitseakadeemia teadur.

*Peamised uurimisvaldkonnad:* Lähis-Ida ajalugu, poliitika, religioonid ja kultuurid, Venemaa infooperatsioonid.

Dr **ÜLLE SÄÄLIK** (1972)

*Hariduskäik:* 1996–2000 Tartu Ülikool (TÜ), bakalaureusekraad kasvatus-teadustes, kõrvalerialad hariduskorraldus ja inimeseõpetus; 2000–2001 TÜ, inimeseõpetuse õpetaja kutseaasta; 2003–2005 Tallinna Ülikool, inglise keel ja kultuur kõrvalerialana; 2011–2016 TÜ, doktorikraad haridusteaduse erialal.

*Teenistuskäik:* 2002–2017 C. R. Jakobsoni nim Torma Põhikool, inglise keele ja inimeseõpetuse õpetaja; 2012–2013 TÜ, haridusuuringute spetsialist; 2017–2019 TÜ Narva kolledži psühholoogia ja pedagoogika lektor; alates 2019. aastast Kaitseväe Akadeemia lektor.

*Peamised uurimisvaldkonnad:* pedagoogiline psühholoogia, moraal, identiteet, mitmekeelsus.



**Dr LIINA-MAI TOODING (1944)**

*Hariduskäik:* 1962–1967 Tartu Riiklik Ülikool (TRÜ), diplom (võrdsustatud magistrikraadiga) matemaatika erialal; 1986 Minski ülikool, filosoofia-kandidaat (PhD) sotsioloogia erialal.

*Teenistuskäik:* 1968–1972 TRÜ matemaatika teaduskond, assistent; 1972–1983 TRÜ, arvutuskeskuse sektorijuhataja; 1983–1993 Tartu Ülikooli (TÜ) rakendusmatemaatika labori osakonnajuhataja; 1993–1995 TÜ matemaatilise statistika instituudi dotsent ja vanemteadur; 1996–2015 TÜ sotsioloogia ja sotsiaalpoliitika instituudi sotsiaalse analüüsi meetodite dotsent; alates aastast 2015 TÜ ühiskonnateaduste instituudi vanemkonsultant ja emeriit-dotsent.

*Peamised uurimisvaldkonnad:* andmeanalüüsi meetodika sotsiaalteadustes.

**LIISI TOOM (1982)**

*Hariduskäik:* 2009–2012 Tartu Ülikool (TÜ), magistrikraad kommunikatsioonijuhtimises; 2015–2019 TÜ, bakalaureusekraad psühholoogias (spordipsühholoogia).

*Teenistuskäik:* alates 2011. aastast konsultant ja koolitaja strateegilise kommunikatsiooni, juhtimise ja psühholoogiliste oskuste valdkonnas; alates 2020. aastast Kaitseväge Akadeemia psühholoogia lektor.

*Peamised uurimisvaldkonnad:* spordipsühholoogia, vastupidavuse arendamine, identiteet.

**Kapten dr KERSTI VENNIK (1975)**

*Hariduskäik:* 1993–1999 Tartu Ülikool (TÜ), bakalaureusekraad geograafia erialal; 2000–2007 TÜ, *magister scientiarum*'i kraad geograafia erialal; 2012–2019 Eesti Maaülikool, doktorikraad põllumajanduse erialal.

*Teenistuskäik:* 2001–2013 Kaitseväge Ühendatud Õppeasutuste (KVÜÕA) taktika õppetooli geoinformaatika lektor; 2014–2018 KVÜÕA loodus- ja täppisteaduste õppetooli geoinformaatika lektor; alates 2019. aastast Kaitseväge Akadeemia strateegia ja innovatsiooni õppetooli geoinformaatika lektor.

*Peamised uurimisvaldkonnad:* muldade mehaanilised omadused, militaarsed maastikuaspektid, geoinfosüsteemid.

# CONTRIBUTORS



Colonel (res.) **AARNE ERMUS** (1966)

*Education:* 1984–1988 Omsk Higher Military School (USSR), Armoured Vehicles Engineering (Mechanized Infantry Officer); 1998–1999 U.S. Army Command and General Staff College Course (Fort Leavenworth, KS); 1999–2000 Finnish National Defence University, Estonian Special Flag Officers Course; 2006–2007 U.S. National Defence University (MSc in National Resource Strategy); 2011 NATO School Oberammergau (Germany), NATO Crisis Management Course.

*Professional career:* 1984–1991 military service in the Armed Forces of the Soviet Union; since 1991–2002 various positions in the Estonian Defence Forces (EDF), incl. 1991–1992 EDF HQ, Chief Expert of Operations; 1992–1996 EDF Kuperjanov Infantry Battalion: 1992–1993 Company Commander and Chief of Staff, 1994–1996 Battalion Commander; 1996–2003 EDF HQ, incl. 1996–2000 Department of Operations, Chief of the Planning Group/Section; 2000–2002 Chief of the General Staff; 2002–2003 Chief of Operations; 2003–2006 NATO SHAPE, Estonian military representative; 2005 NATO Training Mission in Iraq, Deputy Chief of Staff; 2008–2010 Military Attaché in the Republic of Latvia and the Republic of Lithuania; 2007–2013 Estonian National Defence College (ENDC), Commandant; since 2013 Estonian Military Academy, Lecturer (Organisational Management and Military Leadership).

*Main research areas:* leadership in organizations, management, crisis management, organisational culture, military ethics.

Prof. **TOOMAS HALDMA**, PhD (1957)

*Education:* 1976–1981 University of Tartu (Estonia), Economic Cybernetics (MA *cum laude*); 1983–1987 Lomonossov Moscow State University (Russia), Accounting (candidate of science degree / PhD).

*Professional career:* since 1981 University of Tartu, various positions at the Faculty of Economics and Business Administration, incl. 1981–1983 Research Fellow (Economic Cybernetics); 1987–1992 Lecturer (Economics); 1990–1993 Vice-Dean; 1992–2003 Chair and Associate Professor of Accounting;

2003–2013 Head of the Department of Accounting; 2005–2011 Dean; 2011–2014 Head of the Institute of Business Administration; 2014–2019 Head of the Finance and Accounting Department. In addition, prof. Haldma has served as Professor of Accounting at the University of Tartu since 2003, and since 2004 also as Programme Director (Strategic Management, MA). Since 2009 he has also been Professor of Accounting (part-time position) at the Bodø Graduate School of Business, Nord University Business School (Norway). In addition, prof. Haldma has been a member of the Estonian Accounting Standards Board 1993–1994, 2001–2004, and again since 2010.

*Main research areas:* sustainability management and sustainability reporting, performance measurement and management in business and public sector organizations, management accounting and management control, Estonian accounting system within the EU accounting framework.

#### **ART JOHANSON (1986)**

*Education:* 2005–2008 University of Tartu (Estonia), History (BA); 2008–2012 University of Tartu, History (MA); 2008–2011 various scholarship programmes, incl. University of Basel (2008), University of Helsinki (2010–2011).

*Professional career:* 2013–2018 Estonian National Defence College, Head of the Museum and Researcher (Military History); since 2018 Baltic Defence College, Lecturer (Military History and Strategic Planning).

*Main research areas:* military theory, strategic studies, operational art, military history.

#### **KAIRI KASEARU, PhD (1980)**

*Education:* 1998–2002 University of Tartu (Estonia), Sociology (BA); 2002–2004 University of Konstanz (Germany), Sociology and Psychology; 2004 University of Tartu, Sociology (MA); 2010 University of Tartu, Sociology (PhD).

*Professional career:* 2005–2010 University of Tartu, Institute of Sociology and Social Policy, Research Assistant, and 2010–2013 Head of Institute and Lecturer (Sociology); since 2015 University of Tartu, Institute of Social Studies, Associate Professor (General Sociology); since 2013 research grant “Sustainability of Human resources in the Estonian Defence Forces”, Project Leader.

*Main research areas:* social institutions; individual social well-being.

Lieutenant Colonel **ANTEK KASEMAA** (1972)

*Education:* 1998–2001 Estonian National Defence College (ENDC), Military Leadership; 2008 Tallinn University (Estonia), Organisational Behaviour (MA). In addition, also continuing professional training at the Baltic Defence College and the University of Tartu.

*Professional career:* 1993–2001 Estonian Border Guard; 2002–2006 Scouts Battalion (Estonian Defence Forces); 2007–2009 Headquarters of the Estonian Defence Forces; 2009–2012 ENDC, Chief of Planning Section; since 2011 University of Tallinn, Lecturer (Management and Organisational Theories); 2013–2016 Baltic Defence College, Lecturer (Leadership); 2016–2020 Estonian Military Academy, Chair of Leadership and Military Pedagogy.

*Main research areas:* leadership, motivation to lead, organisational culture, military morale.

**PEETER KUKK**, PhD (1955)

*Education:* 1973–1978 University of Tartu (Estonia), Physics (MSc); 1990 University of Tartu, Physics (PhD); 2009 Mechanical Engineering V (professional certificate); 2017 ING.PAED.IGIP (engineering pedagogy certificate).

*Professional career:* 1978–1994 University of Tartu, Institute of Physics, Researcher; 1995–2004 University of Tartu, Head of Multimedia Centre; since 1997 University of Tartu, Institute of Physics, Teacher (Engineering Graphics); 2005–2018 Estonian National Defence College / Estonian Military Academy, Associate Professor.

*Main research areas:* 1973–1994 nonlinear optics, since 1995 education technology and creativity in engineering education.

General (ret.) **ANTS LAANEOTS** (1948)

*Education:* 1966–1970 USSR Higher Military School (Kharkiv, Ukraine), Tank Officer; 1978–1981 Malinovsky Military Academy of Armoured Forces (Moscow, Russia); 1997–1998 NATO Defence College (Rome, Italy); 1999–2000 Finnish National Defence College, Higher Command Course.

*Professional career:* 1970–1991 Armed Forces of the Soviet Union, incl. 1970–1978 300th Tank Regiment (in Ukraine), different posts as tank officer; 1981–1987, posted to the Soviet Chinese border in Eastern Kazakhstan, serving first as Chief of Staff of the 96th Tank Regiment, later as Commander of the 180th Tank Regiment, and finally, as Deputy Commander-Chief of

Staff of the 78th Armoured Division; 1987–1989 eventually attaining the rank of colonel, deployed to Ethiopia as military advisor to the commander of an infantry division, and later to the commanding general of the Ethiopian army corps participating in combat activities. Before his resignation from the Soviet Armed Forces in September 1991, Laaneots served as Chief of Regional Defence District, Tartu in Estonia.

In 1991, General Laaneots was one of the founding officers of the Estonian Defence Forces (EDF) upon the restoration of independence, serving as the Chief of the General Staff until 1999, promoted to Major General in 1998. Before becoming Commander of the EDF in 2006, Laaneots served as Commandant of the Estonian National Defence College (2001–2006). In 2008, he was promoted to Lieutenant General, and in 2011 to General. After retirement in 2011, General Laaneots served as National Defence Advisor to the Prime Minister until 2014. In 2015 and 2019 he was elected to the Estonian Parliament (as a member of the Estonian Reform Party), and currently serves on the National Defence Committee.

*Main research areas:* military science, military history, modern conflicts, conflicts involving small states/nations, and the development of national defence.

Lieutenant Colonel **TAAVI LAANEPERE** (1969)

*Education:* 1991–1995 University of Tartu (Estonia), Theology (BA); 1995–1996 Institute of Theology of the Estonian Evangelical Lutheran Church (EELC), Pastoral-Theological Seminary (*pro ministerio*), ordained minister; 1996 Estonian Defence Forces (EDF) Orientation Course for Chaplains; 1998 EDF Non-commissioned Officer School, Reserve Officer Course (ROK-8); 1999 U.S. Army Chaplain Center and School (Fort Jackson, SC), Chaplain Officer Basic Course; 2001–2004 University of Tartu, Theology (MTh); 2005 Estonian National Defence College (ENDC), Battalion Tactics and Junior Officer Staff Course; 2005–2006 Baltic Defence College, Civil Servant Course (National Defence); since 2017 University of Tartu, doctoral studies in Social Sciences.

*Professional career:* 1987–1989 conscript service in the Armed Forces of the Soviet Union; 1995–1996 EELC Maarja Congregation, Vicar; 1996–2000 EDF Air Defence Division, Chaplain; 2000–2006 EDF HQ, Senior Chaplain; 2006 EUFOR (Camp Butmir, Sarajevo, BiH), Coordinating Chaplain; 2006–2015 EDF, Chief of Chaplains; since 2016 ENDC / Estonian Military Academy, Department of Applied Research, Junior Research Fellow.

*Main research areas:* military sociology, Bourdieu's theory of field, habitus and capitals, military service readiness of reservists.

**KERTU LÄÄTS**, PhD (1972)

*Education:* 1998 University of Stockholm (Sweden), Economics (MSc); 2011 University of Tartu (Estonia), School of Economics and Business Administration, Economics (PhD).

*Professional career:* since 1999 various positions at the University of Tartu, incl. 1999–2012 Faculty of Economics and Business Administration, Department of Accounting, Lecturer; since 2012 Faculty of Social Sciences, Associate Professor; since 2019 Head of the Department of Finance and Accounting.

*Main research areas:* management accounting, digitalization, performance measurement and management, sustainability reporting and corporate social responsibility.

Lieutenant Commander **MAREK MARDO** (1971)

*Education:* 1999 U.S. Coast Guard Training Centre, reserve officer training; 2009–2013 University of Tartu (Estonia), Pärnu College, Entrepreneurship and Project Management (professional higher education); 2014–2016 Tallinn University of Technology (TalTech), Technical Exploitation of Ships and Navigation (MSc).

*Professional career:* since 1998 various positions in the Estonian Defence Forces (EDF); 1999–2013 Estonian Navy, Mine Warfare Squadron and Naval Staff, various posts; 2013–2018 Estonian Navy, Commander of ENS Ugandi and Programme Manager (Sandown-class mine countermeasure vessels capability upgrade); 2018–2020 EDF Naval Base, Head of Technical Department; from 01.08.2020 Estonian Military Academy, Department of Applied Research, Junior Research Fellow.

**JAAN MURUMETS**, PhD (1965)

*Education:* 1987–1992 University of Tartu (Estonia), Journalism (MA); 1998–2000 U.S. Naval Postgraduate School (Monterey, CA), International Security and Civil-Military Relations (MA); 2002–2007 University of Zurich (Switzerland), Strategic Studies (PhD).

*Professional career:* since 1996, various positions at the Estonian Ministry of Defence, incl. 1996–1997 Advisor to the Minister, and Acting Head of Minister’s Office; 1997–1998 Head of Foreign Affairs Office; 2000–2001 Deputy Director of Defence Policy and Planning Department, 2003–2008 Advisor to the Commander of the EDF. Since 2002 various positions at the Estonian National Defence College (ENDC) / Estonian Military Academy, incl. 2002–2006 Department of Strategy, Associate Professor; 2008–2011 Head of the Centre for Applied Research, later Senior Researcher (2012–2014, 2016–2018), and since 2018 Head of Resource Management Section. In addition, 2003–2013 U.S. Naval Postgraduate School, Associate Faculty; 2014–2016 International Centre for Defence Studies, Senior Researcher, and Consultant at the Institute for Defense Analyses (IDA) (Washington, D.C.) since 2013.

*Main research areas:* defence resource management, defence policy and strategy, civil-military relations.

#### **IVAR MÄNNAMAA, PhD (1963)**

*Education:* 1981–1986 University of Tartu (Estonia), Psychology (MA); 2017 University of Tartu, Educational Sciences (PhD).

*Professional career:* since 2008 University of Tartu, Viljandi Culture Academy, Lecturer; since 2019 Estonian Military Academy, Researcher.

*Main research areas:* psychometrics, educational simulations and games.

#### **HOLGER MÖLDER, PhD (1962)**

*Education:* 1998 U.S. Naval Postgraduate School, International Security and Civil-Military Relations (MA); 2010 University of Tartu (Estonia), Political Science (PhD).

*Professional career:* 1995–2009 Estonian Ministry of Defence; 2010–2015 Estonian National Defence College, Associate Professor (Security Policy and Strategic Studies); since 2015 Tallinn University of Technology, School of Business and Governance, Associate Professor (International Relations).

*Main research areas:* international security studies, international conflicts, security cultures, Baltic security.

**ÜLLAR PETERSON** (1973)

*Education:* 1994–1998 University of Tartu (Estonia), History (BA, *cum laude*); 1997 Imam Khomeini International University (Iran); 2005 University of Tartu, History (MA); 2007–2012 language and culture and studies in Cairo, Egypt; since 2014 Tallinn University, PhD programme (Asian studies).

*Professional career:* 2006–2009 University of Tartu, Faculty of Philosophy, Lecturer (History of Islamic countries); since 2009 freelance journalist and writer; since 2018 Tallinn University, Lecturer.

*Main research areas:* islamic studies, history and geopolitics of Middle East.

**KAAREL PIIP**, PhD (1987)

*Education:* 2006–2010 University of Tartu (Estonia), Physics (BSc); 2010–2012 University of Tartu, Physics (MSc); 2012–2016 University of Tartu, Physics (PhD).

*Professional career:* 2009–2016 various positions at the University of Tartu, Institute of Physics, incl. 2009–2011 Laboratory Assistant; 2012–2016 Engineer; since 2016 Estonian National Defence College / Estonian Military Academy, Lecturer (Strategy and Innovation).

*Main research areas:* spectroscopy, optical sensors, plasma physics, military innovation.

Lieutenant Colonel (ret.) **CLAUS FREIHERR VON ROSEN**, PhD (1943)

*Education:* 1973–1978 Hamburg University (Germany), Diploma of Educational Sciences, Political Sciences and Social Sciences; 1981 Hamburg University, Educational Sciences (PhD).

*Professional career:* 1963–2001 active service in the Bundeswehr (Federal Defence Forces of Germany), incl. 1965–1970 armoured division *Panzergranadier(Lehr)Batallion* 351 (Hammelburg), various posts; 1970–1973 Bundeswehr Staff College, S3 Staff Officer; 1978–1982 Army NCO Training School (FSHERz, Münster), Associate Professor of Didactics and Methodology; 1982–1988 Infantry School *Kampftruppenschule* II (Münster), S3 Staff Officer (Training Planning); 1988–1990 Army NCO Training School (FSHERz, Darmstadt), Inspector and Associate Professor of Pedagogy; 1990–2001 Bundeswehr Command and Staff College (*Führungsakademie der Bundeswehr*, FüAkBw), Associate Professor of Educational Sciences and



*Innere Führung*; 1994–2001 FüAkBw (Hamburg), Chairman of Personnel Board; since 2002 FüAkBw, Head of the Baudissin Documentation Centre; 2006–2011 Estonian National Defence College, Visiting Professor of Military Pedagogy.

*Main research areas:* military pedagogy and leadership, *Innere Führung*.

**PRIIT SANDER**, PhD (1973)

*Education:* 1991–1995 University of Tartu (Estonia), Economics (BA, *cum laude*); 1998 University of Tartu, Economics (MA *cum laude*); 2007 University of Tartu, Economics (PhD).

*Professional career:* since 1995 University of Tartu, Faculty of Economics and Business Administration, various positions, incl. 1995–1999, Assistant; 1999–2008, Lecturer; 2008–2013, Associate Professor of Corporate Finance and Investment; since 2013, Associate Professor of Finance.

*Main research areas:* business valuation, corporate financing and payout policies.

**VLADIMIR SAZONOV**, PhD (1979)

*Education:* 2003 University of Tartu (Estonia), History (BA); 2005 University of Tartu, History (MA); 2010 University of Tartu, History (PhD); 2020 University of Tallinn, Cultural Studies (PhD). Additionally, Sazonov has been a visiting scholar at universities in Innsbruck, Göttingen, Basel, Münster, Berlin, Paris, Istanbul, and Bar Ilan (Israel).

*Professional career:* since 2010 various positions at the University of Tartu, incl. 2010–2011 Institute of History and Archaeology, Researcher; since 2013 Centre for Oriental Studies, Senior Research Fellow (Ancient Near Eastern studies). Since 2011 various positions at the Estonian National Defence College / Estonian Military Academy, incl. 2011–2014 Associate Professor; since 2014 Centre for Applied Research 2014–2019 Research Fellow, promoted to Senior Researcher in 2019. In addition, 2016–2017 Baltic Defence College, Lecturer in Eastern European and Russian studies, and since 2019 Researcher at the Estonian Academy of Security Sciences.

*Main research areas:* Middle Eastern history, politics, religions and cultures, Middle Eastern state ideology and also Russian information operations.

**ÜLLE SÄÄLIK, PhD (1972)**

*Education:* 1996–2000 University of Tartu (Estonia), Educational Sciences (BA, with minors in Educational Management and Human Studies); 2000–2001 University of Tartu, Teacher of Human Studies; 2003–2005 Tallinn University, English Language and Culture (minor); 2011–2016 University of Tartu, Educational Sciences (PhD).

*Professional career:* 2002–2017 Torma Basic School of Carl Robert Jakobson, Teacher (English and Human Studies); 2012–2013 University of Tartu, Educational Research Specialist; 2017–2019 University of Tartu, Narva College, Lecturer (Psychology and Pedagogy); since 2019 Estonian Military Academy, Lecturer.

*Main research areas:* educational psychology, morale, identity, multilingualism.

**LIINA-MAI TOODING, PhD (1944)**

*Education:* 1962–1967 University of Tartu (Estonia), Mathematics (MSc); 1986 University of Minsk (Belarus), Sociology (PhD).

*Professional career:* since 1968 various positions at the University of Tartu, incl. 1968–1972 Faculty of Mathematics, Assistant; 1972–1983 Computer Centre, Head of Division; 1983–1993 Institute of Applied Mathematics, Head of Department; 1993–1995 Institute of Mathematical Statistics, Associate Professor and Senior Researcher; 1995–2015 Institute of Sociology and Social Policy, Associate Professor; since 2015 Institute of Social Studies, Senior Consultant and Associate Professor Emeritus.

*Main research areas:* data analysis in social sciences.

**LIISI TOOM (1982)**

*Education:* 2008–2012 University of Tartu (Estonia), Communication Management (MA); 2015–2019 University of Tartu, Psychology (BA with a focus on Sports Psychology).

*Professional career:* from 2011 strategic consultant and trainer in communication, leadership and psychological performance skills; since 2020 Estonian Military Academy, Lecturer in Psychology.

*Main research areas:* sports psychology, developing resilience, identity.

Captain **KERSTI VENNIK**, PhD (1975)

*Education:* 1993–1999 University of Tartu (Estonia), Geography (BSc); 2000–2007 University of Tartu, Geography (MSc); 2012–2019 Estonian University of Life Sciences, Agriculture (PhD).

*Professional career:* since 2001–2018 Estonian National Defence College / Estonian Military Academy, Lecturer (Geoinformatics).

*Main research areas:* soil physical properties, military aspects of terrain, geographical information systems.