

AUTORID



Kapten **PHILIPP AINSO** (1986). *Haridus*: 2006–2009 Kaitseväe Ühendatud Õppeasutused, rakenduskõrgharidus sõjaväelise juhtimise erialal; 2017–2019 Kaitseväe Akadeemia, MSc kraad sõjateaduses ja -tehnoloogias.

Töökoht ja amet: 2009–2017 ohvitser erinevatel ametikohtadel staabi- ja sidepataljonis; alates 2019. aastast Kaitseväe 2. jalaväebrigaadi sidejaoskonna (S6) ülem.

Kolonel dr **HUBERT ANNEN** (1963). *Haridus*: 1979–1984 Zugi pedagoogiline kõrgkool, põhikooli õpetaja kutse; 1990–1996 Zürichi ülikool, litsentsiaadiõpingud psühholoogia, pedagoogika ja neuropsühholoogia erialal; 1999 Zürichi ülikool, doktorikraad psühholoogia erialal (personali hindamine).

Töökoht ja amet: 1985–1990 põhikooli õpetaja (saksa keel, sport ja muusika); 1996–1999 teadusassistent juhtimise ja kommunikatsiooni erialal Šveitsi Konföderatsiooni Zürichi tehnikakõrgkooli (ETH Zürich) sõjaväeakadeemias (MILAK) ja juhtimise õppejõud Winterthuri tehnikumis; alates 1996. aastast Šveitsi armee tulevaste ohvitseride hindamiskeskuse (ACABO) teadusjuht; alates 1999. aastast MILAK-i sõjaväepsühholoogia ja -pedagoogika dotsent; 2008–2013 MILAK-i õppe- ja teadustöö ülem; alates 2010. aastast Šveitsi armee tulevaste kaitseatašeede (ACAVA) ja tulevaste kindralstaabiohvitseride (AC Gst Of) hindamiskeskuse teadusjuht; alates 2012. aastast Šveitsi armee tulevaste kutseliste allohvitseride hindamiskeskuse (ACABU) teadusjuht. Läbitud klassikaline Šveitsi armee reservohvitseride koolitus- ja karjäärimudel. Alates 1985. aastast teenistus ohvitserina erinevatel ametikohtadel, sh 1993–1996 nõunik ja meeskonnajuht armee psühholoogilis-pedagoogilises teenistuses (PPD A), 1996–1999 projektijuht (kapten) maaväe sõjateaduslikus töörühmas (MWA), 1999–2003 teabeohvitser (major) 6. jalaväerügemendis, 2003–2006 meediaülem (kolonelleitnant) 4. territoriaalses regioonis, 2007–2008 4. jalaväebrigaadi vanemstaabiohvitser, alates 2008. aastast teadusjuht (kolonel) Šveitsi armee psühholoogilis-pedagoogilises teenistuses (PPD A). Dr Annen on 2007–2008 olnud külaliseduur South Florida ülikoolis ja 2014–2015 külalispresident U.S. Military Academy (West Point, NY). Praegu on ta külalisdotsent Fribourgi ja Luzerni ülikoolis ning Loode-Šveitsi

rakenduskõrgkoolis. Ta on Šveitsi armee psühholoogia erialakomisjoni ja alates 2012. aastast kvaliteedikomisjoni esimees ning alates 2016. aastast IMTA (International Military Testing Association) juhatuse esimees.

Dr **SVETLANA GANINA** (1965). *Haridus*: 1982–1987 Tartu Ülikool, diplom (võrdsustatud magistrikraadiga) füüsika erialal; 2002–2003 Tartu Ülikool, loodusteaduste teadusmagister füüsika erialal; 2003–2011 Tartu Ülikool, doktoriõpe ja filosoofiadoktori kraad füüsika didaktika erialal.

Töökoht ja amet: 1987–1999 Tartu Ülikooli füüsika instituudi insener; 1989–1999 Ulila Põhikooli füüsikaõpetaja; 2000–2004 vabakutseline koolitaja; 2003–2013 KVÜÕA füüsika ja informaatika lektor; 2004–2010 Tartu Kutsehariduskeskuse õpetaja-metoodik; alates aastast 2010 Tartu Ülikooli koolifüüsika keskuse lektor ja 2013–2015 KVÜÕA füüsika dotsent; alates aastast 2016 KVÜÕA (praegu KVA) didaktika arendusjuht.

Nooremleitnant **GRIGORI GAVRILOV** (1992). *Haridus*: 2016–2019 Kaitseväe Akadeemia, rakenduskõrgharidus erialal sõjaväeline juhtimine mereväes.

Töökoht ja amet: alates 2019. aastast navigatsiooniohvitser Eesti mereväe laevastikus.

Kapten **ROBERT KASE** (1986). *Haridus*: 2006–2009 Kaitseväe Ühendatud Õppeasutused, rakenduskõrghariduse diplom sõjaväelise juhtimise erialal; 2017–2019 Kaitseväe Akadeemia, MSc kraad sõjateaduses ja -tehnoloogias.

Töökoht ja amet: 2009–2012 vahipataljon, rühmaülem; 2012–2014 vahipataljon, kompaniiülem; 2014–2017 1. jalaväebrigaad, kompaniiülem, alates 2019. aastast 2. jalaväebrigaadi staabiohvitser.

Dr **JAAN MURUMETS** (1965). *Haridus*: 1987–1992 Tartu Ülikool, diplom ajakirjanduse erialal (võrdsustatud magistrikraadiga); 1998–2000 Montereys paiknev USA mereväe kraadiõppekool, magistrikraad rahvusvahelise julgeoleku ja tsiviil-militaarsuhete erialal; 2002–2007 Zürichi ülikool, doktorkraad strateegiliste uuringute erialal.

Töökoht ja amet: 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, strateegia õppetooli dotsent; 2003–2008 Kaitseväe juhataja nõunik; 2003–2013 Montereys paikneva USA mereväe kraadiõppekooli külalisõppejõud; alates 2013. aastast Washingtonis paikneva Kaitseanalüüside Instituudi külalis-teadur; 2008–2011 KVÜÕA rakendusuuringu keskuse juhataja asetäitja; 2012–2014 KVÜÕA rakendusuuringu keskuse vanemteadur; 2014–2016 sihtasutuse Rahvusvaheline Kaitseuuringu Keskus vanemteadur; 2016–2018 KVÜÕA rakendusuuringu keskuse vanemteadur; alates 2018. aastast KVÜÕA (praegu KVA) rakendusuuringu osakonna ressursihalduse grupi juhataja.

Kapten **AIVAR PILV** (1987). *Haridus*: 2013–2015 Tallinna Ülikool, magistrikraad hariduse juhtimise erialal.

Töökoht ja amet: 2014–2017 Kaitseväe kool, arendusjaoskonna juhataja; 2017–2018 Kaitseväe toetuse väejuhatuse logistikakool, üldkursuste jaoskonna ülem; alates 2018. aastast logistikakooli arendusjaoskonna ülem.

Major **FLORIAN SCHNUGG** (1982). *Haridus*: 2005–2008 maaväe ohvitseri väljaõpe; 2008–2012 Bundeswehri ülikool Münchenis, pedagoogika; 2016–2018 Šveitsi Konföderatsiooni Zürichi tehnikakõrgkooli (ETH Zürich) sõjaväeakadeemia (MILAK), sõjateadus; 2018–2019 Führungsakademie der Bundeswehr, staabiohvitseri baaskursus.

Töökoht ja amet: alates 2004. aastast teenistus Bundeswehri erinevatel ametikohtadel, sh 2013–2014 kompaniülem-nõunik ISAF-i missioonil, 2014–2016 kompaniülema abi 4. soomustatud pioneeripataljonis (Bogen) ja alates 2019. aastast kompaniülem 701. soomustatud pioneeripataljonis (Gera).

Major **LAURI TEPPU** (1984). *Haridus*: 2004–2007 Kaitseväe Ühendatud Õppeasutused, rakenduskõrgharidus sõjaväelise juhtimise erialal; 2017–2019 Kaitseväe Akadeemia, MSc kraad sõjateaduses ja -tehnoloogias.

Töökoht ja amet: teeninud Kaitseväes rühmaülema, pataljoni sideohvitseri, kompaniülema ja brigaadi staabiohvitserina, osalenud rühmaülemana ISAF-i koosseisus Afganistanis, alates 2019. aastast 1. jalaväebrigaadi staabi (S3) staabiohvitser.

CONTRIBUTORS



Captain **PHILIPP AINSO** (1986). *Education*: 2006–2009 Estonian National Defence College (ENDC), professional higher education in Military Leadership; 2017–2019 Estonian Military Academy (EMA), Military Science and Technology (M.Sc.).

Professional career: 2009–2017 Estonian Defence Forces (EDF), Officer with the Cyber Command HQ Support and Signal Battalion; since 2019 2nd Infantry Brigade, Commander of the Communications Section (S6).

Colonel Dr. **HUBERT ANNEN** (1963). *Education*: 1979–1984 University of Teacher Education Zug (Switzerland), Teaching Diploma for Secondary Education; 1990–1996 University of Zurich (Switzerland), Psychology, Educational Sciences, and Neuropsychology (Licentiate studies); 1999 University of Zurich, Ph.D. in Psychology (performance appraisal).

Professional career: 1985–1990 Secondary School Teacher (German, Sports and Music); 1996–1999 Swiss Military Academy (MILAC) at the ETH Zurich, Research Assistant (Leadership and Communication), and Zurich University of Applied Sciences, Winterthur (ZHAW), Lecturer for Leadership; since 1996 Swiss Armed Forces, Assessment Center for prospective career officers (ACABO), Head of Research; since 1999 MILAC (ETH Zurich), Head of Military Psychology and Military Pedagogy Studies; 2008–2013 MILAC, Dean of Research and Teaching; since 2010 Swiss Armed Forces, Assessment Center for prospective defence attachés (ACAVA) and general staff officers (AC Gst Of), Head of Research; since 2012 Swiss Armed Forces, Assessment Center for career NCOs (ACABU), Head of Research. Dr. Annen is also a guest lecturer at the University of Fribourg, the University of Lucerne as well as the University of Applied Sciences and Arts Northwestern Switzerland (FHNW); in addition, he has also been a visiting scholar at the University of South Florida (2007–2008) and a visiting professor at the U.S. Military Academy at West Point (2014–2015). Dr. Annen serves as the Chairman of the Psychology Committee, and as of 2012 also of the Quality Committee of the Swiss Armed Forces; as of 2016 Chair of the Management Board of the International Military Testing Association (IMTA).

Military career: completed reserve officer training and career module with the Swiss Armed Forces; since 1985 served in various officer positions with the Swiss Armed Forces, incl. 1993–1996 Psycho-Pedagogical Service of the Army, Adviser and Team Leader; 1996–1999 Swiss Land Forces, Military Studies Working Group, Project Manager; 1999–2003 6th Infantry Regiment, Communications Officer; 2003–2006 4th Territorial Region, Head of Media Communication; 2007–2008 4th Infantry Brigade, Senior Staff Officer; as of 2008 Psycho-Pedagogical Service of the Army, Head of Research.

Dr. **SVETLANA GANINA** (1965). *Education:* 1982–1987 University of Tartu, Physics (B.Sc.); 2002–2000 University of Tartu, Faculty of Physics, Physics (M.Sc.); 2003–2011 University of Tartu, Faculty of Physics, Ph.D. in Physics Education.

Professional career: 1987–1999 University of Tartu, Institute of Physics, Research Associate; 1989–1999 Ulila Basic School (Estonia), Teacher of Physics; 2000–2004 self-employed Teacher; 2003–2010 Estonian National Defence College (ENDC), Lecturer of Physics and Informatics; 2004–2010 Tartu Vocational School (Estonia), Teacher of Physics; since 2010 University of Tartu, Centre of School Physics, Lecturer; 2013–2015 ENDC, Associate Professor of Physics; since 2016 ENDC (from 2019 EMA), Didactics Development Advisor.

Lieutenant Junior Grade **GRIGORI GAVRILOV** (1992). *Education:* 2016–2019 Estonian Military Academy, professional higher education in Military Leadership in the Navy.

Professional career: since 2019 Estonian Navy, Navigational Officer.

Captain **ROBERT KASE** (1986). *Education:* 2006–2009 Estonian National Defence College (ENDC), professional higher education in Military Leadership; 2017–2019 Estonian Military Academy (EMA), Military Science and Technology (M.Sc).

Professional career: 2009–2012 Estonian Defence Forces (EDF), Guard Battalion, Platoon Commander; 2012–2014 Guard Battalion, Company Commander; 2014–2017 1st Infantry Brigade, Company Commander; since 2019 2nd Infantry Brigade, Staff Officer.

Dr. **JAAN MURUMETS** (1965). *Education*: 1987–1992 University of Tartu, Journalism (M.A.); 1998–2000 U.S. Naval Postgraduate School (Monterey), International Security and Civil-Military Relations (M.A); 2002–2007 University of Zurich, Ph.D. in Strategic Studies.

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

Captain **AIVAR PILV** (1987). *Education*: 2013–2015 Tallinn University, Education Management (M.A.).

Professional career: 2014–2017 Estonian Defence League School, Head of Development; 2017–2018 Estonian Defence Forces, Support Command, Logistics School, Head of General Courses Section; since 2018 Logistics School, Head of Development.

Major **FLORIAN SCHNUGG** (1982). *Education*: 2005–2008 German Armed Forces, Officer Training (Land Forces); 2008–2012 Bundeswehr University Munich, Learning Sciences; 2016–2018 Swiss Military Academy (MILAC) at the ETH Zurich (Switzerland), Military Studies; 2018–2019 Military Academy of the German Armed Forces (Führungsakademie der Bundeswehr), Staff Officer Basic Course.

Professional career: since 2004 served in various officer positions with the German Armed Forces, incl. 2013–2014 International Security Assistance Force (ISAF), Company Commander and Adviser; 2014–2016 Assistant to Company Commander with the 4th Armoured Engineer Battalion (Bogen); as of 2019 Company Commander with the 701st Armoured Engineer Battalion (Gera).

Major **LAURI TEPPÖ** (1984). *Education*: 2004–2007 Estonian National Defence College (ENDC), professional higher education in Military Leadership; 2017–2019 Estonian Military Academy (EMA), Military Science and Technology (M.Sc.).

Professional career: served in different positions in the Estonian Defence Forces, incl. as platoon leader, battalion staff officer, company commander and brigade staff officer. Deployed in Afghanistan (ISAF); as of 2019 serves with the 1st Infantry Brigade as a staff officer (S3).