

SÕJATEADLANE

Estonian Journal of Military Studies

4 / 2017



KAITSEVÄE ÜHENDATUD ÕPPEASUTUSED

SÕJATEADLANE

Estonian Journal of Military Studies



**ENNASTJUHTIV ÕPPIJA
THE SELF-DIRECTED LEARNER**

Toimetajad
Andres Saumets ja Svetlana Ganina

SÕJATEADLANE
4 / 2017

SÕJATEADLANE
ESTONIAN JOURNAL OF MILITARY STUDIES

Peatoimetaja / Editor-in-chief:
Andres Saumets (Estonia)

Toimetuskolleegium / Editorial Board:

Sten Allik (Estonia)	Nele Rand (Estonia)
Wilfried Gerhard (Germany)	Claus Freiherr von Rosen (Germany)
Ken Kalling (Estonia)	Karl Salum (Estonia)
Jörg Keller (Germany)	Vladimir Sazonov (Estonia)
Enno Mõts (Estonia)	Volker Stümke (Germany)
Erik Männik (Estonia)	René Värk (Estonia)
Andreas Pawlas (Germany)	

Keeletoimetajad / Language Editors:

Collin W. Hakkinen (USA)	Epp Leete (Estonia)
Kristiina Haug (Estonia)	Argo Mund (Estonia)
Reet Hendrikson (Estonia)	Amy Christine Tserenkova (USA)
Marika Kullamaa (Estonia)	

Nõuandev kogu / International Advisory Committee:

Hubert Annen (Switzerland)	Rain Liivoja (Australia)
Richard H. Clevenger (USA)	Gale A. Mattox (USA)
Angelika Dörfler-Dierken (Germany)	Ago Pajur (Estonia)
Sharon M. Freeman-Clevenger (USA)	Robert Rollinger (Austria)
Martin Herem (Committee Manager, Estonia)	Michael N. Schmitt (USA)
Thomas R. Kämmerer (Germany)	Martti Turtola (Finland)
Jakob Kübarsepp (Estonia)	Zdzislaw Sliwa (Poland)
Ants Laaneots (Estonia)	
Tõnu Lehtsaar (Estonia)	

Sõjateadlane (Estonian Journal of Military Studies) on Kaitseväe Ühendatud Õppeasutustes väljaantav, eelretsenseeritav ja rahvusvahelise toimetuskolleegiumiga sõjateaduslik ajakiri.

Sõjateadlane (Estonian Journal of Military Studies), the journal of the Estonian National Defence College (ENDC) is a peer-reviewed military journal with an international board of editors and open to international contributors.

Väljaandja ja autoriõigus / Publisher and Copyright: Kaitseväe Ühendatud Õppeasutused, 2017

Toimetuse kontakt / Editorial Contact: Riia 12, 51013 Tartu, Estonia
Tel: +372 717 6207
E-mail: andres.saumets@mil.ee

Ajakirja koduleht / Homepage of the Journal: www.ksk.edu.ee/publikatsioonid

Kaastööd / Address for Submission: publikatsioonid@mil.ee

Kirjastus / Publishing House: Eesti Ülikoolide Kirjastus, www.eyk.ee

ISSN 2461-4378 (print)
ISSN 2461-4386 (online)

SISUKORD

SAATESÕNA	7
<i>Enno Mõts</i>	
AKADEEMILINE ÕPETAMINE	9
<i>Alar Kilp</i>	
THE IMPORTANCE OF THE ACQUISITION OF FORMULAIC LANGUAGE FOR THE DEVELOPMENT OF COMMUNICATIVE COMPETENCE AND LEARNER AUTONOMY	35
<i>Katri Sirkel</i>	
ÕPPIJA JA ÕPETAJA KOHTUMINE 21. SAJANDI KOOLIS.....	51
<i>Aigi Piirimees, Maia Boltovsky</i>	
TÄHENDUSLIKU ÕPPIMISE TAKSONOOMIA RAKENDAMISE KOGEMUSTEST PÄÄSTEKORRALDAJATE VÄLJAÕPPES.....	71
<i>Stella Polikarpus, Katrin Poom-Valickis</i>	
KOMBINEERITUD ÕPPE EFEKTIIVSUS HAMBAAARSTI- ÜLIÕPILASTE ÕPPETÖÖS	85
<i>Riina Runnel</i>	
KÕIK KOOS? ENNASTJUHTIVA ÕPPIJA HINDAMIS- VÕIMALUSED LOOMINGULISES RÜHMATÖÖS.....	103
<i>Marit Mõistlik-Tamm, Gerhard Lock</i>	
JÄRJEPIDEVUS INSENERI ÕPITEES	130
<i>Mario Mäeots, Jaak Umborg</i>	
KAITSEVÄE ÜHENDATUD ÕPPEASUTUSTE PÕHI- KURSUSTE KADETTIDE KOGEMUSED, USKUMUSED JA ETTEPANEKUD SEOSSES NUTIVAHENDITE KASUTAMISEGA ÕPPETEGEVUSES	145
<i>Triinu Soomere, Liina Lepp, Marvi Remmik, Äli Leijen</i>	

ÕPETAJAKOOLITUSE ÜLIÕPILASTE ARUSAAMAD AKADEEMILISEST PETTURLUSEST, SELLE PÕHJUSTEST JA VÄHENDAMISE VÕIMALUSTEST	170
<i>Merili Raudmäe, Marvi Remmik, Liina Lepp, Liana Roos</i>	
ÕPPETÖÖ VASTASTIKUSTE VAATLUSTE MUDELI ARENDAJINE JA RAKENDAMINE TARTU ÜLIKOOLIS	191
<i>Mari Karm, Ene Voolaid, Anu Sarv, Taavi Vaikjärv</i>	
MENTAALSETE MUDELITE AVARDAMINE MULTIMODAALSETE SUHTLUSVIISIDE KAUDU: KASU ENNASTJUHTIVALE ÕPPIJALE	208
<i>Silvi Tenjes</i>	
KÕRGKOOLIST VÄLJALANGEVUS JA ÜLIÕPILASTE ENESEMÄÄRATLUS	237
<i>Olev Must, Aasa Must</i>	
ÕPPIMIST TOETAVA AINEKAVA VÄLJATÖÖTAMISE PÕHIMÕTTED AUTOMAATRELVA BAASÕPPE NÄITEL	259
<i>Allar Eesmaa, Svetlana Ganina</i>	
SUMMARIES	310
AUTORID.....	328
CONTRIBUTORS.....	336