

# Õiguse instituut

## Uurimisrühmade ülevaated 2020

Direktor: Professor Tanel Kerikmäe, [tanel.kerikmae@taltech.ee](mailto:tanel.kerikmae@taltech.ee); telefon: +372 620 4130

### Uurimisrühmad

#### **1. Euroopa Liidu digitaalse turu ja tehnoloogiate õiguspoliitiline ja normatiivne raamistik ja selle kohaldumine partnerriikides / Legal Policy and normative framework of EU digital market and technologies and its application in partner countries;**

**Tanel Kerikmäe**, professor of European Legal Policy and Law&Technology, +371 5182037, [tanel.kerikmae@taltech.ee](mailto:tanel.kerikmae@taltech.ee);

Members/liikmed: Ondrej Hamulak, Katrin Merike Nyman-Metcalf, Archil Chochia.

Doctoral students – Olga Shumilo, Melita Sogomonjan, Kärt Salumaa-Lepik, Evelin Pärn-Lee, Javad Keypour

Märksõnad/keywords: digital market and legal regulation/digitaalne turg ja õiguslik regulatsioon, artificial intelligence and law/ tehisintellekt ja õigus, law and media/ meediaõigus, competition law/konkurentsioigus, e-health and law/e-tervis ja õigus.

### Relevant Publications/olulised publikatsioonid:

- Nyman-Metcalf, K., kerikmäe, T. (2020). Machines are taking over - are we ready? Law and Artificial Intelligence. Singapore Academy of Law Journal
- Kerikmäe, T.; Nyman-Metcalf, K. (2020). The rule of law and the protection of fundamental human rights in an era of automation. In: J.-S. Gordon (Ed.). Smart Technologies and Fundamental Rights. Brill.
- Hamulák, O.; Kocharyan, H.; Kerikmäe, T. (2020). The Contemporary Issues of Post-Mortem Personal Data Protection in the EU after GDPR entering into Force. In: Czech Yearbook of Public and Private International Law (225–238). Czech Society of International Law.

### Projects/projektid:

- Horizon 2020 Mediatized Discourses on Europeanization and Their Representations in Public Perceptions
- Horizon 2020 Mapping Uncertainties, Challenges and Future Opportunities of Emerging Markets: Informal Barriers, Business Environments and Future Trends in Eastern Europe, The Caucasus and Central Asia
- Horizon 2020 New Market: an exploration into the changing nature of business environments, informal barriers and emerging markets in the post-Soviet region

### Outstanding results/Väljapaistvad saavutused:

- Kerikmäe, T; Pärn-Lee, E (2020). Legal dilemmas of Estonian artificial intelligence strategy: in between of e-society and global race. AI & Society
- Ramiro Troitiño, D; Kerikmäe, T; De la Guardia, R. M; Perez, G. A. (2020). The EU in the 21st Century. Challenges and Opportunities for the European Integration Process. Springer.

- Kerikmäe, T.; Solarte-Vasquez, M. C.; Rudanko, M.; Troitiño, D. R. (Eds.) (2020). *Inteligencia artificial: de la discrepancia regional a las reglas universales [Integración de percepciones políticas, económicas y legales]*. Pamplona: Thomson Reuters.

TalTech priorities/TalTech prioriteedid: digital economy, dependable IT solutions;

Frascati Manual: social sciences / law;

Honors: 2020, Tanel Kerikmäe, Letter of Appreciation for supporting doctoral studies, Ministry of Internal Affairs of Ukraine/Tänukiri doktoriõppesse panustamise eest, Ukraina Siseministeerium

Participation/Liikmelisus: Tanel Kerikmäe: National Academy of Legal Sciences of Ukraine, Vietnamese Journal of Legal Sciences, European Law Faculties Association/Euroopa õigustaduskondade assotsiatsioon, International Association of Law Schools/Rahvusvaheline õigusteaduskondade assotsiatsioon .

Expertise/Ekspertiis: contribution to UNESCO recommendation on AI responsibility, analyses provided to platform–economy company BOLT on legal status of workers; UNESCO Tehisintellekti suhtes kohaldatava vastutuse soovitusse eelnõusse panustamine, Bolt ettevõttele teostatud raport töötajate õiguslikust seisundist

To whom/kellele: international organisations and private sector in digital market/rahvusvahelised organisatsioonid ja erasektor digitaalsel turul

-----

## 2. Eraõigus / Private Law

**Thomas Hoffmann**, Professor of Private Law, +371 5182037, Thomas.hoffmann@taltech.ee;

Liikmed/members: Agnes Kasper, Pawan Dutt, Tatjana Evas-Peeters

Doctoral students/doktorandid – Alexander Antonov, Alekski Kajander

Märksõnad/Keywords: Algorithm-based decision-making and liability/ Algoritmidel baseeruv otsustusprotsess ja vastutus, Blockchain and Smart Contracts/ Plokiahel ja targad lepingud, Legal Frameworks for Industry 4.0/Tööstus 4.0 õiguslik raamistus , Cyber Security and law/Küberjulgeolek ja õigus, Consumer Law/tarbijaõigus

Relevant publications/ olulised artiklid :

- Evas, T. (2020). Civil liability regime for artificial intelligence. The European Parliament's committee on Legal Affairs, 1–232.
- Hoffmann, T. (2020). The Impact of Digital Autonomous Tools on Private Autonomy. *Baltic Yearbook of International Law Online*, 18, 18–31.
- Kajander, A.; Kasper, A.; Tsybulenko, E. (2020). Making the Cyber Mercenary – Autonomous Weapons Systems and Common Article 1 of the Geneva Conventions. In: Jančárková, T. et al. (Ed.). *12th International Conference on Cyber Conflict. 20/20 Vision: The Next Decade (79–95)*. Tallinn: NATO CCDCOE Publications

Projects/projektid:

- EC tender JUST/2019/CONS/FW/CO01/0094 (2019/10) under Framework contract JUST/2015/PR/01/0003/Lot 1 -"Preparatory study to gather evidence on ways to empower consumers to play an active role in the green transition"
- EC tender JUST/2018/CONS/FW/CO01/0146 (2019/02) "Evaluation of the Directive 2002/65/EC concerning the distance marketing of consumer financial services"

- VEU18012 "Academic Network to perform research services on issues pertaining to Citizenship of the Union rights and related policies

TalTech priorities/TalTech prioriteedid: digital economy, dependable IT solutions  
Frascati Manual 5.5: social sciences / law;

Expertise/ekspertiis: Contribution to the European Parliament on Civil liability regime for artificial intelligence; analyses provided to the European Commission on the gathering of evidence on ways to empower consumers to play an active role in the green transition/ Kaastöö Euroopa Parlamendile tehisintellekti tsiviilvastutuse korra kohta; analüüsid, mis on esitatud Euroopa Komisjonile tõendite kogumise viiside kohta, kuidas anda tarbijatele võimalus nn rohelises üleminekus olla paremini kaasatud

EU and national legislators/ EL ja riikide seadusandjad, private regulators providing frameworks for software engineers/erasektori osa, kes reguleerivad tarkvara inseneride tegevust, manufacturers/tootjad, traders and users of digital services/turuosalised ja digitaalsete teenuste kasutajad

---

### 3. Rahvusvahelised suhted, julgeolek, õigus ja tehnoloogia/International relations, security, law and technology

**Holger Mölder** +3725130764; holger.molder@taltech.ee

Members/liikmed: Antonius Notermans; David Ramiro Troitino; Abel Polese; Evhen Tsybulenko; Vlad Vernygora; Peeter Mürsepp (uurimissuund teadusajalugu ja teadusfilosoofia/history of science & philosophy of science).

Märksõnad/keywords: Cyber and Information Security; International Relations and Technological Challenges; Economic Security; Political Economy; International Law; European Union; History of Science.

#### Relevant Publications/olulised publikatsioonid:

Kasper, A.; Mölder, H. (2020). The EU's Common Security and Defense Policy in Facing New Security Challenges and Its Impact on Cyberdefence. In: Ramiro Troitino, D.; Kerikmäe, T.; De la Guardia, R. M.; Perez, G. A. (Ed.). The EU in the 21st Century (271–294). Springer. DOI: 10.1007/978-3-030-38399-2\_15.

Polese, A.; Seliverstova, O.; Kerikmäe, T.; Cheshkin. (2020). National identity for breakfast: everyday practices, food consumption and the construction of national narratives in the Baltics. Nationalities Papers, 1 (21), 2–21. DOI: 10.1017/nps.2019.131.

Mölder, Holger; Sazonov, Vladimir (2020). KREMLIN INFORMATION CAMPAIGN IN THE BALTIC STATES DURING THE COVID-19 PANDEMIC ESCALATION OF SPRING 2020. Modern Management Review, XXV (4), 83–97.

#### Projects/projektid:

MOB7039 "Mobilitas Pluss tegevuse 7 „Lühiajalised õppereisid ERC grandi hoidjate juurde“ ERC õppevisiidi kava MOB7-36 läbiviimine (12.11.2019–11.08.2020)", Mobilitas Pluss, University of Passau, Holger Mölder, Tallinna Tehnikaülikool, Majandusteaduskond, Õiguse instituut. Acitivity nr 7: "ERC (European Research Council) short term study visit" Study visit No MOB7-36.

VERT20073 "Küberteadlikud tudengid riigisektori jaoks (1.12.2020–31.08.2023)",  
Cyber Aware Students for Public Administrations

VA19011 "Noorsoo arvamused ja võimalused Euroopa Liidu avalikus diplomaatias: noorsoo narratiivid ja tajumised Euroopa Liidust ja EL-Ukraina suhetest Ukrainas ja kolmes Balti riigis (1.09.2018–31.08.2020)"

VERT17120 "Digitaalne ühtne turg Euroopa Liidu õpingute uuendusliku alusena (1.09.2017–31.08.2020)" Digital Single Market as a New Core of European Union Studies

#### Outstanding results/Väljapaistvad saavutused:

Mölder, H.; Sazonov, V. (2020). POPULISM JA POLIITILINE ÄÄRMUSLUS MUISTSEST AJAST KUNI TÄNAPÄEVANI. Tallinn: Äripäev (raamat / monograafia)

Müürsepp, P. (Ed.) (2020). Acta Baltica Historiae et Philosophiae Scientiarum 8(1); 8(2)

TalTech priorities/TalTech prioriteetidid: Future governance; Smart and energy-efficient environments. Frascati Manual 5.6: social sciences/political science

Participation/Liikmelisus: Holger Mölder: COST ACTION 15101: Comparative Analysis of Conspiracy Theories; The International Studies Association (ISA); The European International Studies Association (EISA); Association for the Advancement of Baltic Studies (AABS); ECPR Research Network on Political Culture; Editorial Board SN Social Sciences. Peeter Müürsepp: Al-Farabi Kazakh National University ja Peter the Great St. Petersburg Polytechnical University külalisprofessor; Euroopa Teaduse Ajaloo Ühenduse liige. Antonius Notermans: European Studies Association; Maailma Majandusteaduse Assotsiatsioon.

Expertise/ekspertiis: Panustamine Eesti Kaitseväge Akadeemia (H.Mölder) ja Tartu Ülikooli ning Al-Farabi nimelise Kasahhi Rahvusülikooli (P.Müürsepp) juhitavatesse projektidesse. Transparency International (Rahvusvahelise Korrupsioonivastane organisatsioon) nõustamine (H.Mölder). Rahvusvaheliste organisatsioonide, avaliku ja erasektori nõustamine sise- ja välisjulgeoleku küsimustes (H.Mölder) ning Euroopa Liidu digitaalse turu ning rände- ja pagulasprobleemide valdkonnas (D.Ramiro Troitino)/ Contribution to projects managed by the Estonian Military Academy (H. Mölder) and the University of Tartu and the Al-Farab Kazakh National University (P. Müürsepp). Advising Transparency International (H. Mölder). Advising international organizations (Transparency International), public and private sector on domestic and international security issues (H. Mölder) and the European Union's digital market and migration and refugee issues (D. Ramiro Troitino)