



# Tarpdisciplininio bendradarbiavimo kvietimas

VU Teisės fakultetas kviečia tarpdisciplinines studentų komandas dalyvauti konkurse, kuriame turėsite galimybę kartu spręsti realias Lietuvos bei akademinės bendruomenės problemas, užmegzti naujas pažintis, ugdyti komandinio darbo įgūdžius, o, sėkmės atveju, gauti piniginį prizą.

Vasaros atostogų metu komandoms siūlome pabandyti rasti atsakymus į vieną iš dviejų probleminių klausimų:

- **Kaip paskatinti visuomenės aktyvumą rinkimuose?**

Aktyvus dalyvavimas rinkimuose gali būti laikomas brandžios pilietinės visuomenės indikatoriumi. LR Seimo pateiktais duomenimis šiuo aspektu pirmauja Skandinavijos valstybės, kuriose aktyvumas pastaruosiuose parlamento rinkimuose viršija 70 procentų. Deja, bet Lietuvoje šis rodiklis buvo peržengtas tik dukart: 1990-aisiais vykusiuose Aukščiausiosios Tarybos-Atkuriamojo Seimo rinkimuose bei 1992-ųjų Seimo rinkimuose. Šios datos parodo, jog aktyvumas rinkimuose Lietuvoje koreliuoja su pilietine pagarba: Atkuriamojo Seimo rinkimai buvo pirmieji laisvi ir demokratiniai rinkimai per 50 okupacijos metų, o kartu su pirmais Seimo rinkimais 1992 m. spalio 25 d. vyko ir referendumas dėl LR Konstitucijos įsigaliojimo. Deja, be šių atvejų nelabai turime kuo didžiuotis: pastaruosius 20 metų aktyvumas rinkimuose vos perlipa 50 proc. ribą ar net jos nesiekia.

Regis, kad lietuvių tauta kažkuriuo metu „užmigo“ ir nebejaučia Konstitucijoje apibrėžtos pilietinės pareigos dalyvauti valstybės valdyme. Tai ypač pasakytina apie jauniausius (iki 24 m.) rinkėjus, kurų aktyvumas 2020-ųjų Seimo rinkimuose siekė tik 38,6 procento. Ši problema turėtų būti sprendžiama iš daugiadisciplininės perspektyvos, kuri leistų surasti tinkamiausius sprendimus paskatinti aktyvesnį rinkėjų ir ypač jaunimo dalyvavimą rinkimuose.

VU Teisės fakultetas kviečia tarpdisciplininę komandą pasiūlyti sprendimą, kaip šią problemą spręsti. Reikalavimus komandos sudėčiai, numatomą darbo planą bei registraciją rasite apačioje.

- **Kaip Universitetui gali būti naudingas dirbtinis intelektas?**

Vos prieš keletą metų pasirodė įvairūs dirbtinio intelekto generatyviniai modeliai, kurie generuojamais vaizdais, vaizdo įrašais ir tekstu pateikiamais sprendimais gana greitai pakeitė mūsų kasdienybę. Deja, bet akademinė bendruomenė į dirbtinį intelektą kol kas žvelgia itin įtariai bei skeptiškai. Tačiau net ir ši kartais itin inertiška visuomenės dalis supranta, kad prie pokyčių teks prisitaikyti. Tokį supratimą rodo ir VU Senate svarstomos Dirbtinio intelekto naudojimo Vilniaus universitete gairės, kuriose bus aprašytos tiek pagrindinės DI panaudojimo aukštajame moksle galimybės, tiek didžiausios rizikos.

Visgi siekiant kuo didesnio Dirbtinio intelekto suteikiamų galimybių panaudojimo reikia imtis proaktyvių sprendimų ir pasiūlymų, kurie leistų VU bendruomenei kaip galima labiau suprasti DI teikiamą naudą. Todėl VU Teisės fakultetas kviečia tarpdisciplininę komandą pateikti siūlymus, kaip DI galėtų pasitarnauti Akademeinei bendruomenei tiek mokslinėje veikloje, tiek studijose. Taip pat VU TF suteiks galimybę komandoms sudalyvauti vasarą vykšančioje vasaros mokykloje, skirtai dirbtiniam intelektui.

### **Preliminarus darbo planas:**

04.22–06.02	Komandų registracija
06.13	Įvadinis renginys VU Teisės fakultete (komandos formavimo mokymai)
06.13–09.05	Savarankiškas darbas komandose sprendžiant pateiktas problemas
06.26–07.03	Tarptautinė vasaros mokykla, skirta klausimams, susijusiems su dirbtiniu intelektu
09.05	Susitikimas kurio metu dalyviai pasidalina savo progresu, išklauso su problema susijusios eksperto/-ų įžvalgų ir gali užduoti rūpimus klausimus
09.05–09.22	Savarankiškas darbas komandose kuriant galutinį rezultatą
09.22	Komandos pateikia galutinį rezultatą vertinimui
09.22–09.29	Vertinimo komisija įvertina pateiktus rezultatus
10.02	Vyksta baigiamasis renginys, kurio metu komandos pristato savo rezultatus (pristatymas – vienas iš vertinimo kriterijų), po kurio komisija priima galutinį sprendimą ir paskelbia laimėtojus.

## Reikalavimai dalyvaujančioms komandoms:

- 3–6 asmenų komanda;
- Visi dalyvaujantys turi būti VU studentai;
- Gali dalyvauti visų trijų pakopų studentai;
- Komandose dalyviai turi būti BENT IŠ TRIJŲ skirtingų studijų kryptių (šakų);
- Pavieniai dalyviai taip pat gali registruotis: juos į komandą paskirs organizatoriai.

## Galutinis rezultatas:

- Projektas, pateiktas rašto darbo pavidalu, kuriame būtų išdėstyti aiškūs siūlymai išspręsti vienai iš dviejų pateiktų problemų. Dali rezultato gali būti pateikiama ir kita forma (pvz. vaizdinė medžiaga, programiniai sprendimai ir pan.)

## Prizai komandoms, pateikusioms geriausius vieno iš dviejų probleminių klausimų sprendimus:

- I vieta: 3000 eurų komandai;
- II vieta: 1500 eurų komandai;
- III vieta: 1000 eurų komandai.

Registracija: <https://forms.office.com/e/egEx0jB2ai>

Kilus klausimams kreiptis el. paštu: [simonas.granskas@cr.vu.lt](mailto:simonas.granskas@cr.vu.lt)



# Call for interdisciplinary cooperation

VU Faculty of Law invites interdisciplinary student teams to take part in the competition, where you will have the opportunity to jointly solve real problems in Lithuania and the academic community, to make new acquaintances, to develop your teamwork skills, and, in case of success, to receive a cash prize.

During the summer break, teams are invited to try to find the answers to one of two problem questions:

- **How to encourage participation in elections?**

Active participation in elections can be considered an indicator of a mature civil society. According to data provided by the Seimas of the Republic of Lithuania, the Scandinavian countries are leading in this respect, with a turnout rate of over 70% in recent parliamentary elections. Unfortunately, this indicator has only been exceeded twice in Lithuania: in the 1990 Supreme Council-Seimas elections and the 1992 Seimas elections. These dates show that turnout in Lithuania correlates with civic respect: the elections of the Restoration of the Seimas were the first free and democratic elections in the 50 years of occupation, and the first Seimas elections on 25 October 1992 were accompanied by a referendum on the entry into force of the Lithuanian Constitution. Unfortunately, apart from these cases, we have nothing to be proud of: for the last 20 years, the turnout has barely crossed the 50% threshold, or even below it.

It seems that the Lithuanian nation has "fallen asleep" and no longer feels the civic duty to participate in the governance of the state as defined in the Constitution. This is especially true for the youngest voters (under 24), whose turnout in the 2020 Seimas elections was only 38.6%. This problem should be tackled from a multidisciplinary perspective, which would allow finding the most appropriate solutions to encourage greater participation of voters, and especially young people.

The Faculty of Law of Vilnius University invites a multidisciplinary team to propose a solution to this problem. Please see below for the team composition requirements, expected work plan and registration.

- **How can the University benefit from AI?**

Just a few years ago, various generative models of artificial intelligence (AI) appeared, and quite quickly transformed our daily lives with the images, videos and text-based solutions they generate. Unfortunately, the academic community is still very suspicious and sceptical about AI. However, even this sometimes very inert part of society understands that it will have to adapt to change. This understanding is also reflected in the guidelines for the use of AI at Vilnius University, which are being discussed by the Vilnius University Senate, and which will describe both the main opportunities for the use of AI in higher education and the major risks.

However, in order to maximise the potential of AI, proactive solutions and proposals need to be taken to ensure that the VU community understands the benefits of AI to the greatest extent possible. Therefore, the Faculty of Law of VU invites an interdisciplinary team to make proposals on how the Academic Community could benefit from the use of AI in both research and studies. VU Faculty of Law will also give teams the opportunity to take part in a summer school on artificial intelligence.

**Preliminary work plan:**

04.22–06.02	Teams registration
06.13	Introductory event at VU Faculty of Law (team building training)
06.13–09.05	Working independently in teams to solve given problems
06.26–07.03	International Summer School on Artificial Intelligence
09.05	A meeting where participants share their progress, listen to the insights of the expert(s) involved and can ask questions
09.05–09.22	Working independently in teams to produce a final result
09.22	Teams submit the final result for evaluation
09.22–09.29	The evaluation panel evaluates the submitted results
10.02	A final event where the teams present their results (presentation is one of the evaluation criteria), after which the jury takes the final decision and announces the winners.

### **Requirements for participating teams:**

- A team of 3-6 people;
- All participants must be VU students;
- Students from all three levels are eligible;
- Teams must have participants from AT LEAST THREE different fields of study;
- Individual participants can also register: they will be assigned to a team by the organisers.

### **Final result:**

- A draft in the form of a written paper setting out clear proposals to solve one of the two problems. Part of the deliverable may be presented in other forms (e.g. visuals, software solutions, etc.)

### **Prizes for the teams with the best solution to one of the two problem questions:**

- 1st prize: €3000 per team;
- 2nd prize: €1500 per team;
- 3rd prize: €1000 per team.

**Registration:** <https://forms.office.com/e/egEx0jB2ai>

**If you have any questions, please contact:** [simonas.granskas@cr.vu.lt](mailto:simonas.granskas@cr.vu.lt)