



MCMXXII
VYTAUTO DIDŽIOJO
UNIVERSITETAS

VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETO SENATAS

NUTARIMAS DĖL VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETO PRIORITETINIŲ MOKSLO TYRIMŲ KRYPTIŲ

2023 m. vasario 8 d. Nr. SEN-N-3
Kaunas

Vadovaudamasis Vytauto Didžiojo universiteto Statuto 30.20 punktu ir atsižvelgdamas į Mokslo bei Strategijos ir valdymo komitetų nuomonę Senatas **n u t a r i a** patvirtinti šias prioritетines mokslo tyrimų kryptis:

1. ASMENS, GRUPĖS IR VISUOMENĖS TRANSFORMACIJOS

Socialinė nelygybė ir gerovės valstybė
Socialinės įtraukties ir įvairovės politika
Visuomenės demografiniai iššūkiai ir visuomenės sveikata
Transnacionalinis mobilumas, etniškumas ir tarpkultūrinis supratimas
Pilietiškumo kaita ir politinis dalyvavimas
Asmens sveikatos ir gerovės skatinimas psichologinėmis ir socialinėmis priemonėmis
Psichologiniai žmogaus elgesio mechanizmai
Asmens, grupių ir bendruomenių įgalinimas
Žmogaus teisės ir socialinis teisingumas

2. KULTŪRŲ ĮVAIROVĖ: KALBA, PAVELDAS, MENAS

Daugiakalbystė ir kalbų politika
Istorija, migracija ir diasporų studijos
Kalbos ir tapatybė
Kultūros paveldas
Kultūros studijos
Kūrybos inovacijos
Kūrybinis miestas
Kūrybingos ir darnios bendruomenės
Meno istorija, teorija ir kritika
Šiuolaikinė filosofija
Teologija ir religijos studijos

3. ŠVIETIMO IR SOCIALINĖS INOVACIJOS

Mokymo ir mokymosi procesai, dalyviai ir aplinkos
Ugdymo turinys ir švietimo inovacijos
Pedagogų rengimas ir kompetencijų tobulinimas
Švietimo pagalba, įtrauktis ir gerovės
Švietimo sistemos, organizacijų, švietimo bendruomenių tyrimai
Fizinis ir sveikatos ugdymas
Modernios švietimo tyrimų ir praktikos metodikos ir metodologijos
Švietimo vadyba, lyderystė ir politika
STE(A)M

4. TVARIOS ORGANIZACINĖS SISTEMOS, VALDYSENĄ IR KOMUNIKACIJĄ

Įtrauki organizacijos kultūrą
Elgsenos ekonomika ir paskatų sistemos
Tinklai, žinių ir inovacijų ekosistemos
Neuromarketingas ir vartotojų elgsena
Viešojo valdymo inovacijos
Politinės institucijos ir politinė elgsena
Socialinė atsakomybė
Žmogaus teisės ir demokratizacija
Medijų politika ir valdysena
Informacinis saugumas ir atsparumas dezinformacijai
Medijų ir informacinis raštingumas
Skaitmeninės viešosios erdvės transformacijos
Tarpautiniai konfliktai ir bendradarbiavimas
Lyginamoji politika
Socialinių ir politinių idėjų raida

5. IŠMANIOSIOS TECHNOLOGIJOS

Didieji duomenys ir duomenų analitika
Dirbtinis intelektas
Kalbos technologijos
Skaitmeninis švietimas (skaitmeniškai praturtintas mokymasis; dirbtinis intelektas švietime, studentų įtrauktis ir pasirengimas; geimifikacija, virtualusis mobilumas; atviras mokslas ir atvirieji duomenys mokymuisi)
Robotika ir automatizavimo sistemos
Skaitmeninė pramonė ir viešasis sektorius
Kibernetinis saugumas
Žemės ūkio sektoriaus skaitmenizacija

6. BIOTECHNOLOGIJOS IR SVEIKATOS TECHNOLOGIJOS

Ląstelių ir audinių biotechnologija
Molekuliniai augalų ir gyvūnų tyrimai
Augalų ir gyvūnų genetiniai išteklių ir potencialas
Funkcinės biomedžiagos
Biologinė, cheminė ir technologinė augalų analizė ir vertinimas
Vaistų pateikimas į ląsteles
Darnus vystymasis, aplinkos kokybė ir ekotoksiškumas
Klimato kaitos ir antropogeninis poveikis gyviesiems organizmams ir žmogaus sveikatai

7. BIOEKONOMIKA IR BIOSISTEMŲ INŽINERIJA

Darnus bioekonomikos vystymasis

Žemės ūkio ir kitų bioekonomikos verslo organizacijų vystymas

Kaimiškų vietovių integruotas vystymasis

Biomasės inžinerija ir atsinaujinantys energetiniai ištekliai

Tvarios akvakultūros sistemos

Žalioji tribologija ir nanotechnologijos

Inovatyvios žemės ūkio ir transporto technologijos

Tikslioji žemdirbystė

Geomatika

8. AGRO-, MIŠKO IR VANDENS EKOSISTEMŲ TVARUMAS, KLIMATO KAITA

Sveikas dirvožemis ir augalai

Biologinių ir gamtinių išteklių tvarumas, ekosistemų paslaugos, biologinės įvairovės didinimas

Klimato kaitos poveikio ekosistemoms švelninimas ir adaptacija

Agroekosistemų tvarumo didinimas ir ekologinis intensyvinimas

Klimatui neutralių, aplinką ir išteklius tausojančių konkurencingų agrotechnologijų kūrimas

Saugių ir inovatyvių maisto produktų kūrimas, biožaliavos pramonei

Tvari miškininkystė

Tvarus vandens ir žemės išteklių valdymas

Senato pirmininkas



Ričardas Krikštolaitis