

**STATYBOS FAKULTETO misija** – rengti aukštos kvalifikacijos, atsakingus specialistus, gebančius prisidėti prie tvariosios visuomenės kūrimo; vykdyti mokslo taikomąją veiklą, orientuotą į tvarią statybą, statinių modernizavimą, statinių skaitmeninį modeliavimą, darnią transporto vadybą, žaliąsias bei kitas su statybos inžinerija ir vadyba susijusias sritis ir inovacijas; užtikrinti, kad mokslinių tyrimų ir technologijų plėtros rezultatai būtų prieinami ir naudingi visuomenei bei verslui.

## Atstovaujamos mokslo kryptys

**Statybos inžinerija. Vadyba.**

## Mokslinių tyrimų tematikos

### Tvari statyba

- Atliekų ir priedų panaudojimas cementiniuose mišiniuose.
- Tvarių statybos produktų analizė
- Pastatų energinio naudingumo ir sandarumo vertinimas
- Darbų saugos reikalavimų taikymo statybvietėje tvarumas

### Statinių skaitmeninis modeliavimas

Pastatų ir aplinkos skenavimas naudojant 3D lazerinę skenavimo įrangą

### Statinių modernizavimas

- Pastatų modernizavimo projektų efektyvumas
- Geodeziniai matavimai tiltų stabilumui įvertinti
- Inžinerinių sistemų efektyvumo optimizavimas

### Darni transporto vadyba

- Transporto organizavimas ir valdymas
- Ekologiško transporto valdymo strategijos

## Tyrėjai

Statybos fakultete dirba 2 TYRĖJŲ GRUPĖS, mokslinius tyrimus planuojančios pagal fakulteto prioritetines kryptis: Statybos inžinerijos mokslo krypties tyrėjų grupę sudaro 11 tyrėjų, iš jų 7 mokslo daktarai, vadybos mokslo krypties – 8 tyrėjai. Per paskutinius dvejus metus parengta per 25 publikacijas.

## Laboratorijos

- Medžiagotyros ir standartizacijos laboratorija
- Inžinerinių sistemų centras: Inžinerinių sistemų laboratorija ir Šilumos energetikos laboratorija
- Fotogrametrijos laboratorija
- Geodezijos laboratorija
- Logistikos praktinio mokymo centras
- Virtualios realybės klasė
- Klimato kaitos laboratorija (ILCA)

## Bendradarbiavimas ir projektai

- EIT Climate-KIC EIT HEI iniciatyvos projektas Nr. 220194 “Innovation Laboratories for Climate Actions – ILCA”
- „Horizon 2020“ projektas „EnRRICH – Enhancing Responsible Research and Innovation through Curricula in Higher Education“
- Erasmus+ strateginės partnerystės projektas “ENGaged ReseArch coNnecting Community with higher Education (ENtRANCE)”

## Dominančios mokslinių tyrimų programos

Programos „Europos horizontas“ 2-a veiksmų grupė „Pasauliniai iššūkiai ir Europos pramonės konkurencingumas“, 5-a veiksmų grupė „Klimatas, energetika ir judumas“, programos „Europos horizontas“ priemonė „Hop-On“, COST, Citizens, Equality, Rights and Values (CERV). Kiti tarptautinių programų kvietimai, susiję su statybos inžinerijos ir vadybos mokslo kryptimis.

### Kontaktinė informacija

Doc. dr. Andrius Gulbinas [a.gulbinas@stf.viko.lt](mailto:a.gulbinas@stf.viko.lt)  
STF administracija [administracija@stf.viko.lt](mailto:administracija@stf.viko.lt)

### Nuorodos

[Fakulteto puslapis](#)  
[Facebook](#)