



## TVARŪS KAUNO KOLEGIJOS STUDENTŲ VANDENS IR ELEKTROS ENERGIJOS IŠTEKLIŲ VARTOJIMO ĮPROČIAI

Saulė Iljina, Evelina Jankauskaitė, Toma Karnišinaitė, Danas Kaminskas, Justas Byštautas

Rasa Šulcienė (vadovė)

*Kauno kolegija, Menų ir ugdymo fakultetas, Kalbų centras*

**Adresas:** Pramonės pr. 20, 50468 Kaunas, Lietuva

**E. puslapis:** <https://www.kaunokolegija.lt/>

**E. paštas:** [info@go.kauko.lt](mailto:info@go.kauko.lt)

**Telefono nr.:** (8 37) 35 23 24

**Tyrimų kryptis:** N012 Ekologija ir aplinkotyra



**Tyrimo tikslas.** Atlikti empirinį tyrimą ir nustatyti Kauno kolegijos (KK) studentų tvarius išteklių vartojimo įpročius ir būdus, kuriais prisidedama prie vandens ir elektros energijos išteklių saugojimo.

**Tyrimo metodai.** Tyrimui atlikti buvo pasirinktas kiekybinis duomenų rinkimo metodas – anoniminė apklausa. Apklausa siekiama nustatyti, kaip KK studentai taupo išteklius ir ar prisideda prie vandens ir energijos išteklių saugojimo.

**Rezultatai ir / arba išvados.** Remiantis atlikto tyrimo rezultatais, galima daryti išvadą, kad 86,9 proc. studentų taupo vandens ir energijos išteklius. Pagrindinis motyvas, skatinantis taupyti vandens ir energijos išteklius, yra finansinis. Net 82,7 proc. respondentų nurodė, kad mažesnės komunalinių mokesčių išlaidos labiausiai motyvuoja taupyti išteklius. Tyrimo metu buvo siekiama išsiaiškinti, ar studentai yra susidūrę su aktyviomis energijos taupymo technologijomis, pvz., aktyviais laikmačio ilgintuvais ar elektros matuokliais. Tyrimas atkleidė, kad 66,7 proc. respondentų žinojo ir (ar) taikė juos praktikoje. Apklausa nustatyta, kad labiausiai prie visuomenės informavimo apie tvaraus energijos ir vandens išteklių vartojimo naudą prisidėtų informacijos pateikimas socialiniuose tinkluose (60,6 proc.) ir nuolaidų taikymas už aktyvų tvarios praktikos taikymą (57,4 proc.). 85,2 proc. respondentų suvokia, kad elektros energijos ir vandens šaltinių taupymas yra svarbus veiksnys aplinkai išsaugoti, tačiau 43,9 proc. atsakovų nenorėtų naudotis atsinaujinančiais šaltiniais, jeigu tai taptų finansiškai brangu. Respondentai prisideda prie tvaraus vandens ir energijos taupymo keturiais pagrindiniais metodais, iš kurių išryškėja elektros energijos tapymas nebūnant patalpoje (84 proc.), 75,9 proc. teigia taupantys vandenį, visada užsukdami vandens čiaupą, 66,7 proc. skalbia drabužius tik tada, kai skalbimo mašina pilna, ir 63,3 proc. renkasi dušą taupydami vandenį. Respondentai prisidėtų prie įvairių programų ar iniciatyvų, kurios skatintų elektros energijos ir vandens išteklių tausojimą. 48,3 proc. tyrimo dalyvių prisidėtų prie įvairiausių programų ir iniciatyvų, jeigu tai būtų finansiškai naudinga, ir 40,9 proc. noriai investuotų į saulės elektros parkus. Daugiau nei pusė dalyvavusių respondentų (66,2 proc.) sutinka, kad galima sutaupyti ir patirti mažesnę finansinę naštą atsakingai vartojant elektros energijos ir vandens išteklius.

**Originalumas ir / arba praktinis reikšmingumas.** Atlikus šį tyrimą, nustatyta, kokie yra KK studentų energijos ir vandens išteklių vartojimo įpročiai. Visi apklausoje dalyvavę studentai siekia gyventi kuo ekonomiškiau ir ekologiškiau, stengdamiesi prisidėti prie tvaraus išteklių taupymo.

**Reikšminiai žodžiai:** ekologija, elektra, energija, išteklių taupymas, Kauno kolegija, vanduo