



Edukacinis tyrimas

„Chemijos didaktika: efektyvesnio mokymo tyrimas“

Nr. P-EDU-23-10

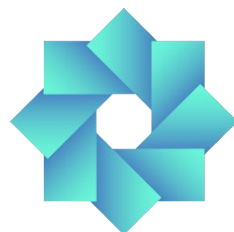


Vilniaus
universitetas



LMT

Lietuvos mokslo taryba

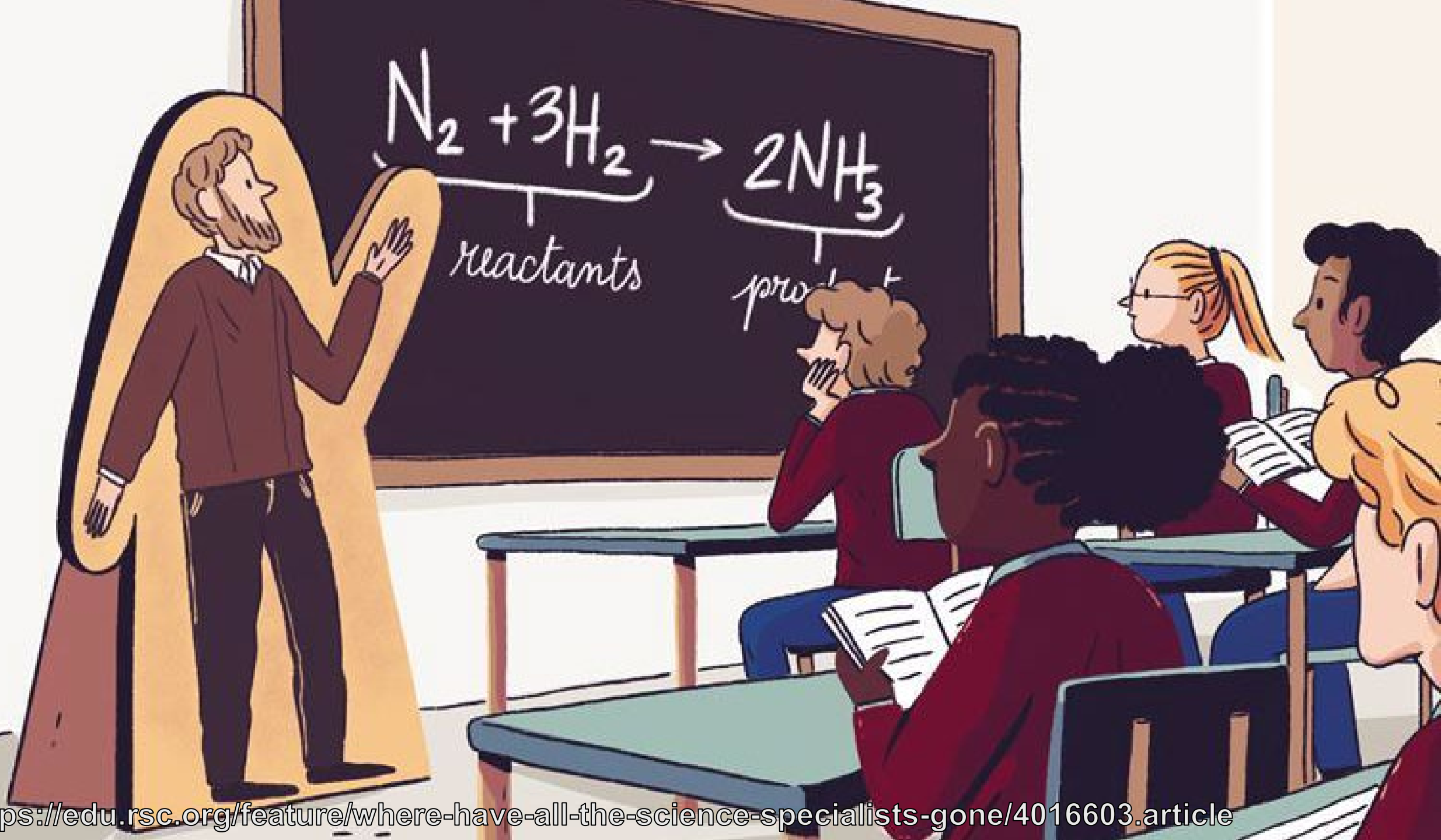


EDU
PROJEKTAS



Bendrai finansuoja
Europos Sąjunga

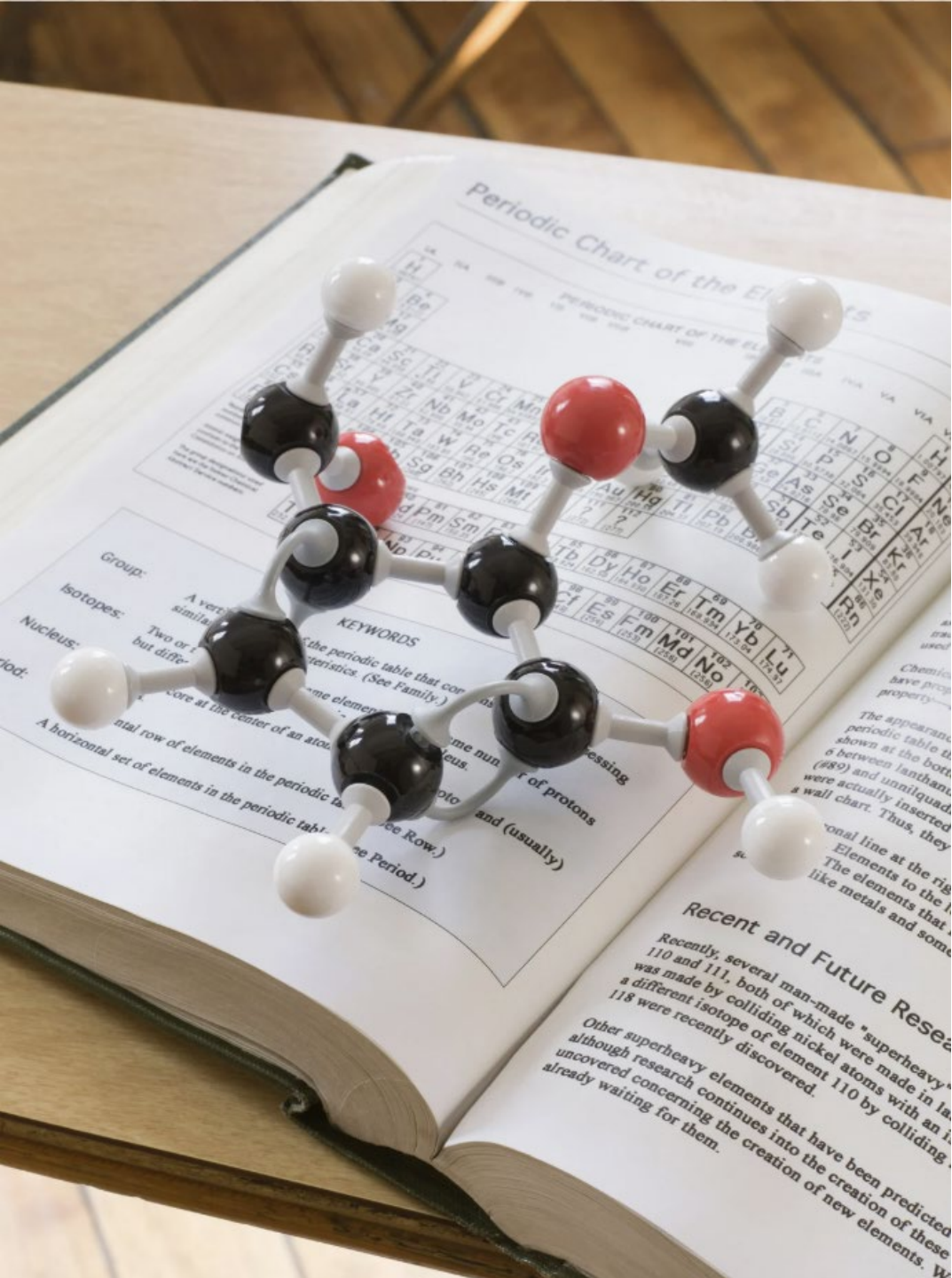
Edukacinis tyrimas Nr. **P-EDU-23-10** yra bendrai finansuojamas Europos Sąjungos (projektas „Edukacinių tyrimų proveržis“ Nr. 10-044-P-0001) pagal 2025 m. balandžio 1 d. sutartį su Lietuvos mokslo taryba (LMT) ir 2025 m. balandžio 15 d. jungtinės veiklos sutartį su Vilniaus universitetu.



Tikslas

Atlikti mokslinius edukologinius tyrimus – **chemijos didaktikos vertinimą, plėtojimą ir išbandymą.**

Remiantis tyrimo rezultatais, tobulinti Lietuvos chemijos mokytojų kompetencijas, suteikti dalykinių žinių ir parengti chemijos didaktikos metodines gaires.



Vilniaus
universitetas



Lietuvos mokslo taryba



Bendrai finansuoja
Europos Sąjunga

Komanda

Projekto vadovas – prof. habil. dr. **Aivaras Kareiva**

Doc. Dr. **Lina Mikoliūnaitė**

Doc. Dr. **Justina Gaidukevič**

Dr. Julija Grigorjevaite

Dokt. Indrė Lebedytė-Mečionienė

Dokt. Eglė Ežerskytė

Doc. Dr. **Živilė Stankevičiūtė**

Doc. Dr. **Simonas Šabanovas**

Dr. Agnė Kizalaitė

Dokt. Ieva Markuzaitė

Ieva Lebedytė

Prof. **Łukasz Kaczmarek** (konsultantas iš Lenkijos)

Dr. **Kadri Mettis** (konsultantė iš Estijos)

Projekto administratoriai: finansininkė **Renata Rudienė**, administratorė **Greta Inkrataitė**, viešųjų pirkimų specialistė **Raimonda Kasiulevičienė**.



Vilniaus
universitetas



Bendrai finansuoja
Europos Sąjunga

Veiklos

1. Atlikti tikslingus edukologinius tyrimus, kurie padėtų įvertinti chemijos mokytojų poreikį metodinėms priemonėms ir kvalifikacijos tobulinimo programoms.
2. Parengti tikslines paskaitas chemijos mokytojams svarbiausiomis ir mokytojams sudėtingiausiomis chemijos srities temomis.
3. **Parengti chemijos mokytojams laboratorinius darbus, kurių metu mokytojai tobulintų savo praktinius įgūdžius.**
4. **Kartu su mokytojais diegti ir taikyti naujus ir inovatyvius mokymo metodus klasėse.**
5. **Surengti chemijos mokytojų konferenciją ir stovyklą.**
6. Parengti chemijos vadovėlių gaires.



Vilniaus
universitetas



LMT
Lietuvos mokslo taryba



EDU
PROJEKTAS



Bendrai finansuoja
Europos Sąjunga

Rezultatai

1. Patobulinta chemijos mokytojų kvalifikacija ir metodinės priemonės.
2. Sustiprinti chemijos mokytojų praktiniai įgūdžiai.
3. Plačiau diegiami ir taikomi nauji, inovatyvūs mokymo metodai.
4. Bendradarbiaujanti ir stipresnė chemijos mokytojų bendruomenė.

Visos veiklos ir rezultatai yra orientuoti į visapusišką chemijos dalyko mokymo(si) tobulinimą Lietuvoje, apimant mokytojų kvalifikacijos kėlimą, metodinių priemonių atnaujinimą ir mokinių įsitraukimo didinimą.



Vilniaus
universitetas



Bendrai finansuoja
Europos Sąjunga



Julija Grigorjevaite

VU CHGF Didaktikos centro vadovė

julija.grigorjevaite@chgf.vu.lt

Chemijos didaktika: efektyvesnio mokymo tyrimas

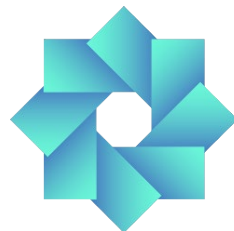


**Vilniaus
universitetas**



LMT

Lietuvos mokslo taryba



**EDU
PROJEKTAS**



**Bendrai finansuoja
Europos Sąjunga**

Edukacinis tyrimas Nr. **P-EDU-23-10** yra bendrai finansuojamas Europos Sąjungos (projektas „Edukacinių tyrimų proveržis“ Nr. 10-044-P-0001) pagal 2025 m. balandžio 1 d. sutartį su Lietuvos mokslo taryba (LMT) ir 2025 m. balandžio 15 d. jungtinės veiklos sutartį su Vilniaus universitetu.