



**Vilniaus
universiteto
leidykla**

POLITOLOGIJA

ISSN 1392-1681
eISSN 2424-6034

VILNIUS UNIVERSITY

Scholarly Journal

POLITOLOGIJA

2019/2

Vol. 94

Published since 1989

Vilnius University Press
Vilnius, 2019

ISSN 1392-1681
eISSN 2424-6034

VILNIAUS UNIVERSITETAS

Mokslo žurnalas

POLITOLOGIJA

2019/2
94 tomas

Leidžiamas nuo 1989 m.

Vilniaus universiteto leidykla
Vilnius, 2019

The journal is published four times a year

Institute of International Relations and Political Science
Vilnius University

EDITORIAL BOARD:

Lauras Bielinis (Vytautas Magnus University, 02 S)
Terry Clark (University of Creighton)
Algimantas Jankauskas (Vilnius University, 02 S)
Tomas Janeliūnas (Editor-in-Chief) (Vilnius University, 02 S)
Alydydas Jokubaitis (Vilnius University, 02 S)
Algis Krupavičius (Vytautas Magnus University, 02 S)
Vaidutis Laurėnas (Klaipėda University, 02 S)
Raimundas Lopata (Vilnius University, 02 S)
Evaldas Nekrašas (Vilnius University, 02 S)
Jūratė Novagrockienė (Lithuanian Military Academy, Vilnius University, 02 S)
Ainė Ramonaitė (Vilnius University, 02 S)
Inga Vinogradnaitė (Vilnius University, 02 S)
Gediminas Vitkus (Vilnius University, 02 S)

CONSULTANTS:

Algirdas Jakubčionis (Vilnius University)
Bronislovas Kuzmickas (Mykolas Romeris University)
Výgintas Bronius Pšibilskis (Vilnius University)
Stasys Stačiokas (Mykolas Romeris University)
Kęstutis Šerpetis (Klaipėda University)

For all editorial and administrative matters, please contact:

10–306 Vokiečių St., LT-01130 Vilnius, Lithuania

Phone + 370 5 251 4139, Fax + 370 5 251 4134

Email tspmi@tspmi.vu.lt

<http://www.tspmi.vu.lt/en/>

Manuscripts are not returned

THE OPINION OF THE EDITORIAL BOARD DOES NOT NECESSARILY COINCIDE WITH THAT OF THE AUTHORS

The magazine is published according to the National Program of Lithuanian Studies and Dissemination for 2016–2024, funded by the Science Council of Lithuania (Contract No. LIP-066/2016)

Copyright © 2019 Authors. Published by Vilnius University Press. This is an Open Access journal distributed under the terms of the [Creative Commons Attribution License](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author and source are credited.

Žurnalas leidžiamas keturis kartus per metus

Vilniaus universitetas
Tarptautinių santykių ir politikos mokslų institutas

REDAKcinė KOLEGIJA:

Lauras Bielinis (Vytauto Didžiojo universitetas, 02 S)
Terry Clark (Kreitono universitetas)
Algimantas Jankauskas (Vilniaus universitetas, 02 S)
Tomas Janeliūnas (vyr. redaktorius) (Vilniaus universitetas, 02 S)
Alvydas Jokubaitis (Vilniaus universitetas, 02 S)
Algis Krupavičius (Vytauto Didžiojo universitetas, 02 S)
Vaidutis Laurėnas (Klaipėdos universitetas, 02 S)
Raimundas Lopata (Vilniaus universitetas, 02 S)
Evaldas Nekrašas (Vilniaus universitetas, 02 S)
Jūratė Novagrockienė (Lietuvos karo akademija, Vilniaus universitetas, 02 S)
Ainė Ramonaitė (Vilniaus universitetas, 02 S)
Inga Vinogradnaitė (Vilniaus universitetas, 02 S)
Gediminas Vitkus (Vilniaus universitetas, 02 S)

KONSULTANTAI:

Algirdas Jakubčionis (Vilniaus universitetas)
Bronislovas Kuzmickas (Mykolo Romerio universitetas)
Výgintas Bronius Pšibilskis (Vilniaus universitetas)
Stasys Stačioakas (Mykolo Romerio universitetas)
Kęstutis Šerpėtis (Klaipėdos universitetas)

Visais redakciniais ir administraciniais klausimais prašome kreiptis:
Vokiečių g. 10–306, LT-01130 Vilnius; tel. 251 4139, faks. 251 4134
El. paštas tspmi@tspmi.vu.lt
<http://www.tspmi.vu.lt/>

Rankraščiai nagražinami

REDAKcinės KOLEGIJOS NUOMONė NEBŪTINAI SUTAMPA SU AUTORIŲ MINTIMIS

Žurnalo leidybą pagal Valstybinę lituanistinių tyrimų ir sklaidos 2016–2024 metų programą finansavo Lietuvos mokslo taryba (sutartis Nr. LIP-066/2016)

Autorių teisės © 2019 Autoriai. Publikavo Vilniaus universiteto leidykla. Tai yra atviroios prieigos žurnalas. Žurnalas platinamas vadovaujantis [Kūrybinių bendrijų licencija Priskyrimas](#), kuri leidžia laisvai ir neribotai naudoti, kaip mano esant reikalinga, be kita ko, kopijuoti, daryti pakeitimus ir kurti išvestinius kūrinius, naudoti komerciniais ir nekomerciniais tikslais nurodant informacijos šaltinį ir autorių.

C O N T E N T S

Articles

- Tomas Janeliūnas*. The President's Influence on the Formation of Lithuanian Foreign Policy: A Shift of the Power Center During Grybauskaitė's Term..... 8
- Lukas Pukelis, Vilius Stančiauskas*. The Opportunities and Limitations of Using Artificial Neural Networks in Social Science Research 56
- Gabija Lukšaitė*. Small States and the Struggle for Power in the Arctic Region: A Case Study of Denmark 81
- Gerda Vaičiūnaitė, Eugenijus Dunajevs*. Interorganizational Cooperation and Youth Policy: Case of Utena 109

Reviews

- Raimundas Lopata*. On National Egoism and International Solidarity 132
- Summary* 137
- Information for authors*..... 141

T U R I N Y S

Straipsniai

<i>Tomas Janeliūnas. Prezidento įtaka Lietuvos užsienio politikos formavimui: galios centro pokytis D. Grybauskaitės prezidentavimo laikotarpiu.....</i>	8
<i>Lukas Pukelis, Vilius Stančiauskas. Neuroninių tinklų modelių taikymo socialiniuose moksluose galimybės bei ribos</i>	56
<i>Gabija Lukšaitė. Mažų valstybių kova dėl įtakos Arkties regione: Danijos atvejo analizė.....</i>	81
<i>Gerda Vaičiūnaitė, Eugenijus Dunajevus. Organizacijų kooperacija ir jaunimo politika: Utenos atvejo analizė</i>	109

Recenzijos ir apžvalgos

<i>Raimundas Lopata. Apie nacionalinį egoizmą ir tarptautinį solidarumą</i>	132
<i>Santraukos</i>	137
<i>Informacija autoriams</i>	141