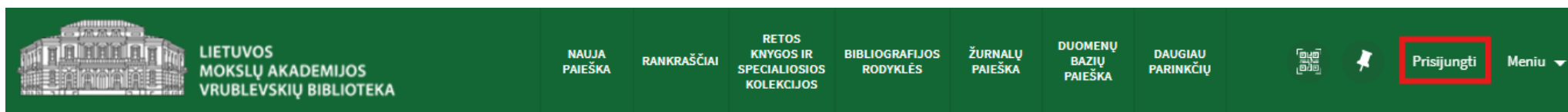


Lietuvos mokslų akademijos Vrublevskių biblioteka

Virtualiosios bibliotekos „Primo VE“ generatyvinio dirbtinio intelekto įrankio „Mokslinių tyrimų asistentas“ naudojimo instrukcija

1. Prisijungimas prie įrankio „Mokslinių tyrimų asistentas“ įrankio

Prisijunkite prie savo vartotojo paskyros virtualiojoje bibliotekoje „Primo VE“ <<https://vb.mab.lt/>> pagrindinės meniu juostos dešinėje pusėje spragtelėję mygtuką „Prisijungti“:



Atsivėrusiame prisijungimo paslaugos lange įveskite savo prisijungimo duomenis:

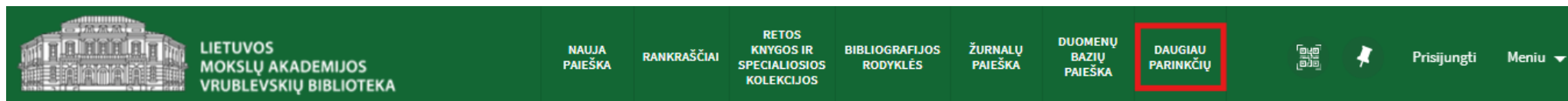
Pastaba:

Kilus klausimams dėl prisijungimo, kreipkitės el. paštu aptarnavimas@mab.lt arba telefonu +370 686 27532.

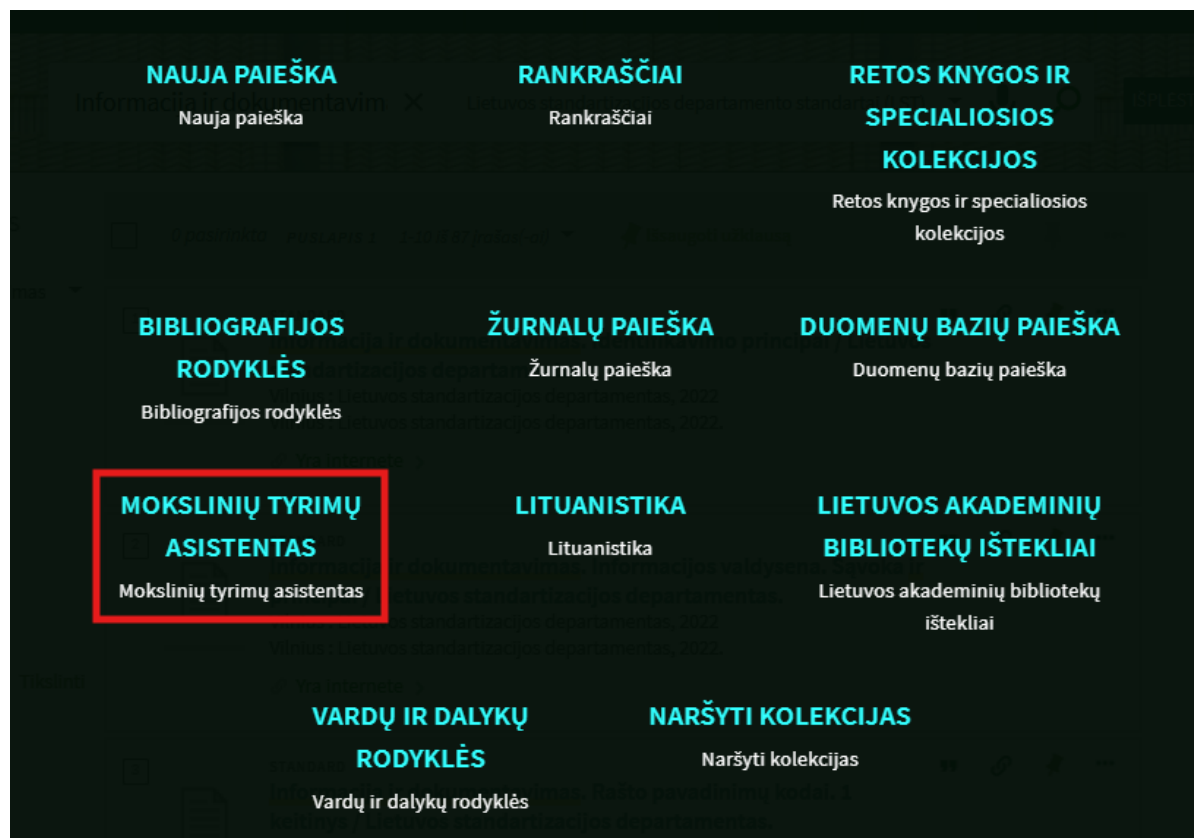
2. Įrankio „Mokslinių tyrimų asistentas“ įjungimas

Prisijungus prie virtualiosios bibliotekos, įrankis „Mokslinių tyrimų asistentas“ gali būti įjungiamas dviem būdais:

I būdas: Pagrindinėje sąsajos meniu juostoje spragtelėkite mygtuką „Daugiau parinkčių“:



Atsivėrusiame parinkčių lange pasirinkite įrankio „Mokslinių tyrimų asistentas“ nuorodą:



Įrankio „Mokslinių tyrimų asistentas“ sąsajos lango paieškos lauke įveskite savo klausimą:



LIETUVOS
MOKSLŲ AKADEMIJOS
VRUBLEVSKIŲ BIBLIOTEKA

NAUJA
PAIEŠKA

RANKRAŠČIAI

RETOS
KNYGOS IR
SPECIALIOSIOS
KOLEKCIJOS

BIBLIOGRAFIJOS
RODYKLĖS

ŽURNALŲ
PAIEŠKA

DUOMENŲ
BAZIŲ
PAIEŠKA

DAUGIAU
PARINKČIŲ



**Mokslinių tyrimų asistentas**

Pradėti naują temą

Tyrimų istorija
2025
dirbtinio intelekto naudojimas
studijų veiklose

**Mokslinių tyrimų asistentas**

Užduoti tyrimo klausimus. Išnagrinėti atitinkamus mokslinius tyrimus. Atrasti naujų sąsajų.



Koks yra jūsų tyrimo klausimas...



Klausimų pavyzdžiai

 [Apie mokslinių tyrimų asistentą](#)

Kaip vitamino D trūkumas veikia bendrą sveikatos būklę?

Ar Paryžiuje praleistas laikas turėjo įtakos Pikaso kūrybos stiliui?

Aptarkite, kaip Machiavelio Kunigaikštis būtų priimamas šiais laikais.

Kaip pagerinti įvairovę klinikuose tyrimuose?

II būdas: Atlikite paprastą arba išplėstinę paiešką virtualiojoje bibliotekoje, įvedę vieną ar kelis paieškos žodžius. Paieškos rezultatų sąrašo dešinėje pusėje atsiras įrankio „Mokslinių tyrimų asistentas“ piktograma – spragtelėję ją, išplėskite „Mokslinių tyrimų asistento“ valdiklį – dialogo langą:

The screenshot displays the website of the Lithuanian Academy of Sciences Library (Lietuvos Mokslų Akademijos Vrublevskių Biblioteka). The top navigation bar includes links for 'NAUJA PAIEŠKA', 'RANKRAŠČIAI', 'RETOS KNYGOS IR SPECIALIOSIOS KOLEKCIJOS', 'BIBLIOGRAFIJOS RODYKLĖS', 'ŽURNALŲ PAIEŠKA', 'DUOMENŲ BAZIŲ PAIEŠKA', and 'DAUGIAU PARINKČIŲ'. A search bar contains the word 'mokslas' and a button for 'IŠPLĖSTINĖ PAIEŠKA'. Below the search bar, the results are displayed in a list. The first result is a book titled 'Mokslas / [Adamas Hart-Davisas ... [et al.]] ; iš anglų kalbos vertė Živilė Andriūnienė, Kristina Gudelytė-Lasman, Dangirutė Giedraitytė. Vilnius : Alma littera, 2018. "Pegaso" kolekcija, 2351-5236; ISBN 9786090134146; Vilnius : Alma littera, 2018.' The second result is an article titled 'Linksmasis literatūros mokslas (Beveik esė)' from Vilniaus Universiteto Leidykla, Literatūra, 2021, Vol.63 (1), p.58-70. On the right side of the page, there is a vertical blue button with a star icon and the text 'MOKSLINIŲ TYRIMŲ ASISTENTAS'.

LIETUVOS MOKSLŲ AKADEMIJOS VRUBLEVSKIŲ BIBLIOTEKA

NAUJA PAIEŠKA RANKRAŠČIAI RETOS KNYGOS IR SPECIALIOSIOS KOLEKCIJOS BIBLIOGRAFIJOS RODYKLĖS ŽURNALŲ PAIEŠKA DUOMENŲ BAZIŲ PAIEŠKA DAUGIAU PARINKČIŲ

mokslas X Visi bibliotekos ištekliai IŠPLĖSTINĖ PAIEŠKA

Tikslinti rezultatus

Išplėsti rezultatus

Rikiuoti pagal Atitikimas

Prieinamumas

Bibliotekos fonde

Atviroji prieiga

Recenzuojami žurnalai

Internete

Dokumento rūšis

Žiniatinklio ištekliai

Recenzijos

Straipsniai „pirmiausia internete“

0 pasirinkta PUSLAPIS 1 1-10 iš 24 891 įrašas(-ai) Išsaugoti užklausą Suasmeninti

1 KNYGA **Mokslas** / [Adamas Hart-Davisas ... [et al.]] ; iš anglų kalbos vertė Živilė Andriūnienė, Kristina Gudelytė-Lasman, Dangirutė Giedraitytė. Vilnius : Alma littera, 2018. "Pegaso" kolekcija, 2351-5236; ISBN 9786090134146; Vilnius : Alma littera, 2018. Yra bibliotekoje: Bibliotekos pagrindinis fondas » Knygų saugykla (2) (5289373) > Yra internete >

2 STRAIPSNIS **Linksmasis literatūros mokslas (Beveik esė)** Vilniaus Universiteto Leidykla Literatūra, 2021, Vol.63 (1), p.58-70 ISSN: 0258-0802; DOI: 10.15388/LITERA.2021.1.4 RECENZUOJAMAS ATVIROJI PRIEIGA PDF >

MOKSLINIŲ TYRIMŲ ASISTENTAS

Valdiklio užklauso lange įveskite dominantų klausimą:



LIETUVOS
MOKSLŲ AKADEMIJOS
VRUBLEVSKIŲ BIBLIOTEKA

NAUJA
PAIEŠKA

RANKRAŠČIAI

RETOS
KNYGOS IR
SPECIALIOSIOS
KOLEKCIJOS

BIBLIOGRAFIJOS
RODYKLĖS

ŽURNALŲ
PAIEŠKA

DUOMENŲ
BAZIŲ
PAIEŠKA

DAUGIAU
PARINKČIŲ



×

Visi bibliotekos ištekliai



IŠPLĖSTINĖ PAIEŠKA

Tikslinti rezultatus

☐ Išplėsti rezultatus

Rikiuoti pagal Atitikimas

Prieinamumas

Bibliotekos fonde

Atviroji prieiga

Recenzuojami žurnalai

☐ 0 pasirinkta PUSLAPIS 1 1-10 iš 24 891 įrašas(-ai)

 Išsaugoti užklausą

☐ Suasmeninti

 1

KNYGA

Mokslas / [Adamas Hart-Davisas ... [et al.]] ; iš anglų kalbos vertė Živilė Andriūnienė, Kristina Gudelytė-Lasman, Dangirutė Giedraitytė.

Vilnius : Alma littera, 2018

"Pegaso" kolekcija, 2351-5236; ISBN 9786090134146; Vilnius : Alma littera, 2018.

 Yra bibliotekoje: Bibliotekos pagrindinis fondas » Knygų saugykla (2) (5289373) >

 Yra internete >

 **Mokslinių tyrimų asistentas**  | →

Užduokite klausimus Tyrinėkite medžiagą. Artaskite naujas sąsajas.



3. Užklausos formulavimas – klausimo pateikimas

Irašykite į paieškos lauką vieną aiškų ir pakankamai išsamų mokslinį užklausos klausimą dominančia tema natūraliąja kalba.

Užklausą formuluokite kaip tikslų klausimą ar prašymą, pavyzdžiui:

Kaip vitamino D trūkumas veikia bendrąją sveikatą?

Ar laikas, praleistas Paryžiuje, turėjo įtakos Pikaso meniniam stiliui?

Koks gydymas veiksmingesnis anemijos atveju: geležies papildai ar vitamino B12 papildai?

LIETUVOS MOKSLŲ AKADEMIJOS VRUBLEVSKIŲ BIBLIOTEKA

NAUJA PAIEŠKA RANKRAŠČIAI RETOS KNYGOS IR SPECIALIOSIOS KOLEKCIJOS BIBLIOGRAFIJOS RODYKLĖS ŽURNALŲ PAIEŠKA DUOMENŲ BAZIŲ PAIEŠKA DAUGIAU PARINKČIŲ

Mokslinių tyrimų asistentas

Pradėti naują temą

Tyrimų istorija

Po šio seanso (kai užversite puslapį arba atsijungsite) jūsų naršymo istorija nebus išsaugota. Jei norite, kad būtų saugoma visų seansų istorija, pakeiskite naudotojo nustatymus.

Šiandien

Kaip vitamino D trūkumas veikia bendrą sveikatą?

2025

dirbtinio intelekto naudojimas studijų veiklose

Mokslinių tyrimų asistentas

Užduoti tyrimo klausimus. Išnagrinėti atitinkamus mokslinius tyrimus. Atrasti naujų sąsajų.

Kaip vitamino D trūkumas veikia bendrą sveikatą?

Klausimų pavyzdžiai

Apie mokslinių tyrimų asistentą

Kaip vitamino D trūkumas veikia bendrą sveikatos būklę?

Ar Paryžiuje praleistas laikas turėjo įtakos Pikaso kūrybos stiliui?

Aptarkite, kaip Machiavelio Kunigaikštis būtų priimamas šiais laikais.

Kaip pagerinti įvairovę klinikuose tyrimuose?

Šiame įrankyje yra įtraukta išplėstinė paieška, todėl klausimo aprėptį galima patikslinti nurodant:

- šaltinio tipą pobūdį (knygos, žurnalo straipsniai, recenzuojami straipsniai),
- publikavimo datą (paskutiniai 12 mėnesių, paskutiniai 5 metai, paskutiniai 10 metų arba pasirinktinė data),
- prieinamumą internetu – prieigos teises.

Publikavimo datą galima įrašyti ir pateikiamo klausimo paieškos lauko tekste, pvz.: „remiantis 2020–2024 m. elektroninėmis knygomis“). Paieškos lauke pateikiama galimybė išvalyti klausimą.

 **Mokslinių tyrimų asistentas**

Užduoti tyrimo klausimus. Išnagrinėti atitinkamus mokslinius tyrimus. Atrasti naujų sąsajų.



Kokie simptomai būdingi esant vitamino D trūkumui?

Visi tipai

Visos datos

☐ Prieinama internetu

Visi tipai

Žurnalo straipsniai

Atlikta tarpusavio peržiūra

Knygos

4. Užklauso rezultatų pateikimas ir tikslinimas

Įrankis pateikia:

- penkis svarbiausius šaltinius. Pasirinkus kurį nors iš jų, atveriamą smulkesnę šaltinio informaciją bei jo santrauką ir galimos papildomos parinktys:
 - atsisiųsti PDF“ (jei pateikiamas),
 - peržiūrėti visą tekstą,
 - atverti bibliografinį įrašą virtualiosios bibliotekos sąsajoje.

The screenshot shows the website of the Lithuanian Academy of Sciences Library. The header is green with the library's name and navigation links. The main content area is white. On the left, there is a sidebar with a search history section titled 'Mokslinių tyrimų asistentas' and a list of research topics. The main search results are displayed in a grid. The second result, 'Proportion of vitamin D deficiency in children/adolescents with type 1 diabetes: a systematic review and meta-analysis', is highlighted with a red box. A red arrow points from this box to a detailed view of the article. The detailed view shows the article title, authors, year, and a summary. At the bottom of the detailed view, there are three buttons: 'Atsisiųsti PDF', 'Visas tekstas internetu', and 'Rodyti visą informaciją'. The 'Atsisiųsti PDF' button is highlighted with a red box.

LIETUVOS MOKSLŲ AKADEMIJOS VRUBLEVSKIŲ BIBLIOTEKA

NAUJA PAIEŠKA RANKRAŠČIAI RETOS KNYGOS IR SPECIALIOSIOS KOLEKCIJOS BIBLIOGRAFIJOS RODYKLĖS ŽURNALŲ PAIEŠKA DUOMENŲ BAZIŲ PAIEŠKA DAUGIAU PARINKČIŲ

Mokslinių tyrimų asistentas

Pradėti naują temą

Tyrimų istorija

Po šio seanso (kai užversite puslapį arba atsijungsite) jūsų naršymo istorija nebus išsaugota. Jei norite, kad būtų saugoma visų seansų istorija, pakeiskite naudotojo nustatymus.

Šiandien

Kaip vitamino D trūkumas veikia bendrą sveikatą? (2 klausimai)

2025

dirbtinio intelekto naudojimas studijų veiklose

Kaip vitamino D trūkumas veikia bendrą sveikatą?

Šaltiniai

- 1 STRAIPSNIS**
Impact of season and different vitamin D thresholds on prevalence of vitamin D deficiency in...
Schramm, Sara ir kt. 2017
- 2 STRAIPSNIS**
Proportion of vitamin D deficiency in children/adolescents with type 1 diabetes: a systematic review...
Yang, Xin ir kt. 2024
- 3 STRAIPSNIS**
Vitamin D Physiology, Deficiency, Genetic Influence, and the Effects of Daily vs. Bolus Doses of...
Sorrenti, Vincenzo ir kt. 2023
- 4 STRAIPSNIS**
Vitamin D and Bone Health in Childhood and Adolescence
Winzenberg, T. ir kt. 2013
- 5 STRAIPSNIS**
Vitamin D deficiency in a subfertility population and the impact of COVID-19 lockdowns
Windrim, Catherine M ir kt. 2025

Peržiūrėti daugiau rezultatų iš bibliotekos paieškos

Proportion of vitamin D deficiency in children/adolescents with type 1 diabetes: a systematic review and meta-analysis

Yang, Xin; Chai, Min; Lin, Meng. BMC pediatrics. 2024.

Santrauka:

Background The impact of vitamin D on type 1 diabetes has been a controversial topic in public health. Furthermore, significant differences in the proportion of vitamin D have been noted. The purpose of this systematic review was to determine the overall proportion of vitamin D deficiency in children/adolescents with type 1 diabetes (T1D). Methods Based on six electronic databases (PubMed, Web of Science, Embase, Ovid Medline, ProQuest, and Cochrane Library), eligible studies since the databases' inception up to April 2022 were searched. Reference lists were also manually searched to identify additional studies. Overall, studies with statistical information on vitamin D deficiency in children a...

[Daugiau...](#)

Atsisiųsti PDF Visas tekstas internetu Rodyti visą informaciją

- mokslinių informacijos šaltinių apžvalgą su nuorodomis į šaltinius:



LIETUVOS
MOKSLŲ AKADEMIJOS
VRUBLEVSKIŲ BIBLIOTEKA

NAUJA
PAIEŠKA

RANKRAŠČIAI

RETOS
KNYGOS IR
SPECIALIOSIOS
KOLEKCIJOS

BIBLIOGRAFIJOS
RODYKLĖS

ŽURNALŲ
PAIEŠKA

DUOMENŲ
BAZIŲ
PAIEŠKA

DAUGIAU
PARINKČIŲ



**Mokslinių tyrimų
asistentas**

Pradėti naują temą

Tyrimų istorija

Po šio seanso (kai užversite puslapį arba atsijungsite) jūsų naršymo istorija nebus išsaugota. Jei norite, kad būtų saugoma visų seansų istorija, pakeiskite naudotojo nustatymus.

Šiandien

Kaip vitamino D trūkumas veikia bendrą sveikatą?
(2 klausimai)

2025

dirbtinio intelekto naudojimas studijų veiklose

**Kaip vitamino D trūkumas veikia bendrą sveikatą?**

**Šaltiniai**

1 STRAIPSNIS

Impact of season and different vitamin D thresholds on prevalence of vitamin D deficiency in...

Schramm, Sara ir kt. 2017

2 STRAIPSNIS

Extra-Skeletal Effects of Vitamin D

Marino, Rose ir kt. 2019

3 STRAIPSNIS

Vitamin D Physiology, Deficiency, Genetic Influence, and the Effects of Daily vs. Bolus Doses of...

Sorrenti, Vincenzo ir kt. 2023

4 STRAIPSNIS

Prevention of exacerbations in patients with COPD and vitamin D deficiency through...

Rafiq, Rachida ir kt. 2015

5 STRAIPSNIS

The Impact and Efficacy of Vitamin D Fortification

Alnafisah, Ruyuf Y. ir kt. 2024

**Peržiūrėti daugiau rezultatų** iš bibliotekos paieškos

**Šaltinių apžvalga**

Vitamino D trūkumas daro įtaką bendros sveikatos būklei per kelis mechanizmus. Pirmiausia, vitaminas D yra svarbus kalcio ir fosfato homeostazės reguliavimui bei kaulų augimui, todėl jo trūkumas susijęs su osteoporozė ir kaulų mineralizacijos sutrikimais .³ Be to, vitaminas D veikia imuninę sistemą, nes jo receptoriai randami įvairiuose imuniniuose ląstelių tipuose, įskaitant T ir B limfocitus, o tai rodo vitamino D svarbą imunomoduliacijai .²

Epidemiologiniai tyrimai rodo ryšį tarp vitamino D trūkumo ir įvairių lėtinių bei autoimuninių ligų, tokių kaip 1 ir 2 tipo cukrinis diabetas, jungiamojo audinio sutrikimai, uždegiminiai žarnyno susirgimai, lėtinės kepenų ligos, alergijos, astma, kvėpavimo takų infekcijos ir kai kurios vėžio formos. Tačiau intervenciniai tyrimai dažniausiai nepatvirtina tiesioginio priežastinio ryšio tarp vitamino D trūkumo ir šių ligų atsiradimo .²

Vitamino D trūkumas taip pat dažnas pacientams, sergantiems lėtinėmis obstrukcinėmis plaučių ligomis (LOPL), ir gali būti susijęs su padidėjusia ligos paūmėjimų rizika. Tyrimai, skirti įvertinti vitamino D papildymo poveikį LOPL paūmėjimų dažniui, ypač vitamino D trūkumo turintiems pacientams, yra vykdomi, siekiant nustatyti galimą imunomoduliacinį poveikį ir fizinės funkcijos gerinimą .⁴

Vitamino D trūkumas yra plačiai paplitęs ir priklauso nuo sezoniskumo, saulės poveikio ir individualių veiksnių. Skirtingi vitamino D koncentracijos ribiniai dydžiai lemia labai skirtingą trūkumo paplitimą, todėl svarbu atsižvelgti į šiuos veiksnius vertinant vitamino D būklę .¹

Apibendrinant, vitamino D trūkumas gali paveikti kaulų sveikatą, imuninę funkciją ir būti susijęs su įvairiomis lėtinėmis ligomis, tačiau tiesioginis priežastinis ryšys su daugeliu iš jų dar nėra aiškiai įrodytas. Todėl vitamino D lygio palaikymas yra svarbus bendros sveikatos aspektas, ypač atsižvelgiant į individualius ir aplinkos veiksnius .^{1 2 3 4}

- susijusius mokslinių tyrimų klausimus – siūlomas papildomas keturias temas, susijusias su pateiktu pradiniu klausimu. Pasirinkus vieną iš siūlomų klausimų, įrankis toliau ieškos mokslinės informacijos šaltinių pasirinkta nauja tema:



LIETUVOS
MOKSLŲ AKADEMIJOS
VRUBLEVSKIŲ BIBLIOTEKA

NAUJA
PAIEŠKA

RANKRAŠČIAI

RETOS
KNYGOS IR
SPECIALIOSIOS
KOLEKCIJOS

BIBLIOGRAFIJOS
RODYKLĖS

ŽURNALŲ
PAIEŠKA

DUOMENŲ
BAZIŲ
PAIEŠKA

DAUGIAU
PARINKČIŲ





**Mokslinių tyrimų
asistentas**

Pradėti naują temą

Tyrimų istorija

Šiandien

Kaip vitamino D trūkumas veikia bendrą sveikatos būklę?

vavelio rūmai

2025

dirbtinio intelekto naudojimas studijų veiklose

Schramm, Sara ir kt.
2017

2021

2019

Sorrenti, Vincenzo ir kt.
2023

**Šaltinių apžvalga**

Vitamino D trūkumas daro įtaką bendros sveikatos būklei per įvairius mechanizmus ir susijusias ligas. Pagrindinė vitamino D funkcija yra kalcio ir fosforo metabolizmo reguliavimas bei kaulų mineralizacijos palaikymas, todėl jo trūkumas yra susijęs su rachito vystymusi vaikams ir osteoporoze vyresnio amžiaus žmonėms. ² Be to, vitamino D trūkumas gali turėti įtakos įvairių sisteminių ligų rizikai ir eigai.

Vitamino D stoka siejama su padidėjusia rizika susirgti uždegiminėmis žarnyno ligomis, neurodegeneracinėmis ligomis, tokiomis kaip Parkinsono ir Alzheimerio ligos, bei širdies ir kraujagyslių ligomis, įskaitant aterosklerozę. ² Taip pat pastebėtas vitamino D teigiamas poveikis imuninei sistemai, kuris gali sumažinti kvėpavimo takų infekcijų riziką ir slopinti citokinų audrą, kuri yra svarbi COVID-19 ligos sunkumų mechanizme. ² Be to, vitamino D trūkumas gali būti susijęs su nutukimu ir depresija, o tinkamas vitamino D kiekis kraujyje gali padėti ligų prevencijai ir gydymo palaikymui. ²

Širdies ir kraujagyslių sistemos atžvilgiu vitamino D trūkumas yra susijęs su padidėjusia širdies ir kraujagyslių ligų rizika bei didesne mirtingumo rizika. Eksperimentiniai tyrimai rodo, kad vitaminas D gali turėti antiaterosklerozinį, priešuždegiminį ir tiesioginį širdies apsauginį poveikį, taip pat teigiamai veikti klasikinius širdies rizikos veiksnius ir slopinti parathormono lygį. Tačiau klinikiniai tyrimai dar nėra pakankamai išsamūs, kad būtų galima pateikti galutines rekomendacijas dėl vitamino D vartojimo širdies ligų prevencijai. ⁵

Vitamino D trūkumo paplitimas ir jo vertinimas priklauso nuo taikomų ribinių reikšmių, kurios skiriasi ir gali lemti labai skirtingus trūkumo rodiklius, taip pat nuo sezoniškumo ir saulės poveikio, kurie turi įtakos vitamino D koncentracijai kraujyje. ¹ Todėl vitamino D trūkumo vertinimas ir gydymas turi būti atliekami atsižvelgiant į šiuos veiksnius.

Apibendrinant, vitamino D trūkumas gali neigiamai paveikti kaulų sveikatą, imuninę sistemą, nervų sistemą, širdies ir kraujagyslių sistemą bei būti susijęs su kitomis lėtinėmis ligomis, todėl tinkamas vitamino D kiekis yra svarbus bendros sveikatos palaikymui. ^{2 5} Tačiau dėl skirtingų trūkumo ribų ir sezoniškumo poveikio vertinant vitamino D būklę, būtina atidžiai interpretuoti tyrimų rezultatus ir klininius sprendimus. ¹

 Kopijuoti  Bandyti iš naujo

Susiję mokslinių tyrimų klausimai

 Kokie yra vitamino D trūkumo poveikiai imuninės sistemos funkcijai?

 Kaip vitamino D stoka susijusi su kaulų sveikata ir osteoporoze?

 Vitamino D trūkumo įtaka širdies ir kraujagyslių ligų rizikai

 Vitamino D vaidmuo psichikos sveikatos sutrikimų prevencijoje

5. Papildomos galimybės

5.1. Išsamus užklausos rezultatų sąrašas

Paspaudus nuorodą „Peržiūrėti daugiau rezultatų iš bibliotekos paieškos“, „Mokslinių tyrimų asistento“ pateikiamų rezultatų lange



LIETUVOS
MOKSLŲ AKADEMIJOS
VRUBLEVSKIŲ BIBLIOTEKA

NAUJA
PAIEŠKA

RANKRAŠČIAI

RETOS
KNYGOS IR
SPECIALIOSIOS
KOLEKCIJOS

BIBLIOGRAFIJOS
RODYKLĖS

ŽURNALŲ
PAIEŠKA

DUOMENŲ
BAZIŲ
PAIEŠKA

DAUGIAU
PARINKČIŲ



**Mokslinių tyrimų
asistentas**

Pradėti naują temą

Tyrimų istorija

Po šio seanso (kai užversite puslapį arba atsijungsite) jūsų naršymo istorija nebus išsaugota. Jei norite, kad būtų saugoma visų seansų istorija, pakeiskite naudotojo nustatymus.

Šiandien

Kokie simptomai būdingi esant vitamino D trūkumui?

Kaip vitamino D trūkumas veikia bendrą sveikatą?
(4 klausimai)

**Kokie simptomai būdingi esant vitamino D trūkumui?**

**Šaltiniai**

1 STRAIPSNIS
Are long-lasting nonspecific symptoms related to vitamin D deficiency among older adults...
Arnljots, Rebeka ir kt. 2025

2 STRAIPSNIS
Clinical Characteristics of Vitamin D Deficiency Detected in Long COVID Patients...
Matsuda, Yui ir kt. 2025

3 STRAIPSNIS
Incidence of Vitamin D Deficiency in Different Seasons in the Adult Karachi Population...
Raza, Asif ir kt. 2019

4 STRAIPSNIS
Vitamin D Deficiency Is Associated with Severity of Dry Eye Symptoms and Primary Sjögren's...
Kuo, Che-Yuan ir kt. 2020

5 STRAIPSNIS
Risk factors for vitamin D deficiency in Abu Dhabi Emirati population
Al Zarooni, Amal Abdul Rahim ir kt. 2022

**Peržiūrėti daugiau
rezultatų iš
bibliotekos paieškos**

**Šaltinių apžvalga**

Vitamino D trūkumui būdingi įvairūs simptomai, kurie dažnai yra nespecifiniai ir gali būti susiję su skirtingomis sveikatos būklėmis. Vyrauja nuovargis, neramumas, sumišimas, agresyvumas, apetito sumažėjimas, polinkis kristi ir bendras savijautos pablogėjimas, ypač vyresnio amžiaus žmonėms, gyvenantiems slaugos namuose. Tačiau ilgalaikiai šie simptomai nėra tiesiogiai susiję su vitamino D koncentracija kraujyje, kaip parodė tyrimas su vyresnio amžiaus pacientais, kuriems šie nespecifiniai simptomai truko daugiau nei 3 mėnesius. ¹

atveriamas užklausos rezultatų sąrašas virtualiosios bibliotekos sąsajos lange:



LIETUVOS
MOKSLŲ AKADEMIJOS
VRUBLEVSKIŲ BIBLIOTEKA

NAUJA
PAIEŠKA

RANKRAŠČIAI

RETOS
KNYGOS IR
SPECIALIOSIOS
KOLEKCIJOS

BIBLIOGRAFIJOS
RODYKLĖS

ŽURNALŲ
PAIEŠKA

DUOMENŲ
BAZIŲ
PAIEŠKA

DAUGIAU
PARINKČIŲ



(vitamin D deficiency symptoms) OR (signs of low vitamin D) OR (sympt ✕

Visi bibliotekos ištekliai



IŠPLĖSINĖ PAIEŠKA

Tikslinti rezultatus

☒ Išplėsti rezultatus

Rikiuoti pagal Atitikimas ▾

Prieinamumas ▲

Recenzuojami žurnalai

Atviroji prieiga

Internetė

Dokumento rūšis ▲

Straipsniai

Peržiūrėkite straipsnius

Knygų skyriai

Žurnalų straipsniai

Naujienlaiškių straipsniai

Rodyti daugiau

Nauji įrašai ▲

Nauji per paskutinę savaitę

Nauji per paskutinį mėnesį

Nauji per paskutinius 3 mėnesius

Kalba ▾

Sukūrimo data ▲

Nuo Iki

1601 2026 Tikslinti

☐ 0 pasirinkta PUSLAPIS 1 1-10 iš 360 966 įrašas(-ai) ▾

 Išsaugoti užklausą

☐ Suasmeninti





1



STRAIPSNIS

Vitamin D Deficiency Is Associated with Severity of Dry Eye Symptoms and Primary Sjögren's Syndrome: A Systematic Review and Meta-Analysis

Japan

Journal of nutritional science and vitaminology, 2020-01, Vol.66 (4), p.386

ISSN: 1881-7742; ISSN: 0301-4800; EISSN: 1881-7742; DOI: 10.3177/jnsv.66.386; PMID: 32863314

“ We aimed to examine the correlations between vitamin D deficiency, severity of dry eye symptoms and primary Sjögren's syndrome (pSS...”

 RECENZUOJAMAS

 ATVIROJI PRIEIGA

APŽVALGINIS STRAIPSNIS

 PDF





Yra internete >

2



STRAIPSNIS

Acute kidney injury due to overcorrection of hypovitaminosis D : a tertiary center experience in the Kashmir valley of India

Riyadh, Saudi Arabia: Saudi Center for Organ Transplantation

Saudi journal of kidney diseases and transplantation, 2017-11, Vol.28 (6), p.1321-1329

ISSN: 1319-2442; ISSN: 2320-3838; EISSN: 2320-3838; DOI: 10.4103/1319-2442.220873; PMID: 29265043

“ Clinicians frequently treat patients with Vitamin D for diverse clinical symptoms to improve the general health and to reduce the frailty of elderly and these doses may at times be inappropriately high...”

 RECENZUOJAMAS

 ATVIROJI PRIEIGA

 Skaityti internete





Yra internete >

3



STRAIPSNIS

VITAMINO D SVARBA, JO TRŪKUMAS, APSIRŪPINIMAS IR DOZAVIMAS

Health Sciences

ISSN: 2658-865X; DOI: 10.35988/sm-hs.2023.250

 ATVIROJI PRIEIGA

5.2. Tyrimų istorija

Kairiajame „Mokslinių tyrimų asistento“ sąsajos lange pateikiama visų atliktų mokslinės informacijos šaltinių paieškos istorija. Vartotojai gali peržiūrėti visus ankstesnės ir dabartinės sesijos užduotų paieškos klausimų rezultatus, kurie išsaugomi paieškos istorijoje. Šią istoriją galima išvalyti.



LIETUVOS
MOKSLŲ AKADEMIJOS
VRUBLEVSKIŲ BIBLIOTEKA

NAUJA
PAIEŠKA

RANKRAŠČIAI

RETOS
KNYGOS IR
SPECIALIOSIOS
KOLEKCIJOS

BIBLIOGRAFIJOS
RODYKLĖS

ŽURNALŲ
PAIEŠKA

DUOMENŲ
BAZIŲ
PAIEŠKA

DAUGIAU
PARINKČIŲ











**Mokslinių tyrimų
asistentas**

Pradėti naują temą

Tyrimų istorija

Po šio seanso (kai užversite puslapį arba atsijungsite) jūsų naršymo istorija nebus išsaugota. Jei norite, kad būtų saugoma visų seansų istorija, pakeiskite naudotojo nustatymus.

Šiandien

Kokie simptomai būdingi esant vitamino D trūkumui?

Kaip vitamino D trūkumas veikia bendrą sveikatą?
(4 klausimai)

2025

dirbtinio intelekto naudojimas studijų veiklose



Kokie simptomai būdingi esant vitamino D trūkumui?



Šaltiniai

1 STRAIPSNIS

Are long-lasting nonspecific symptoms related to vitamin D deficiency among older adult...

Arnljots, Rebeka ir kt. 2025

2 STRAIPSNIS

Clinical Characteristics of Vitamin D Deficiency Detected in Long COVID Patients...

Matsuda, Yui ir kt. 2025

3 STRAIPSNIS

Incidence of Vitamin D Deficiency in Different Seasons in the Adult Karachi Population...

Raza, Asif ir kt. 2019

4 STRAIPSNIS

Vitamin D Deficiency Is Associated with Severity of Dry Eye Symptoms and Primary Sjögren's...

Kuo, Che-Yuan ir kt. 2020

5 STRAIPSNIS

Risk factors for vitamin D deficiency in Abu Dhabi Emirati population

Al Zarooni, Amal Abdul Rahim ir kt. 2022



Peržiūrėti daugiau
rezultatų iš
bibliotekos paieškos



Šaltinių apžvalga

Vitamino D trūkumui būdingi įvairūs simptomai, kurie dažnai yra nespecifiniai ir gali būti susiję su skirtingomis sveikatos būklėmis. Vyrauja nuovargis, neramumas, sumišimas, agresyvumas, apetito sumažėjimas, polinkis kristi ir bendras savijautos pablogėjimas, ypač vyresnio amžiaus žmonėms, gyvenantiems slaugos namuose. Tačiau ilgalaikiai šie simptomai nėra tiesiogiai susiję su vitamino D koncentracija kraujyje, kaip parodė tyrimas su vyresnio amžiaus pacientais, kuriems šie nespecifiniai simptomai truko daugiau nei 3 mėnesius .¹

Ilgalaikio COVID-19 pacientams, ypač Omikron fazėje, vitamino D trūkumas buvo susijęs su didesniu fiziniu ir psichiniu nuovargiu, depresijos simptomais, taip pat dažnesniais galvos svaigimo, atminties sutrikimų, širdies plakimo ir apetito praradimo atvejais. Širdies plakimas buvo reikšmingai susijęs su žemesnėmis vitamino D koncentracijomis .²

Vitamino D trūkumas taip pat gali pasireikšti bendru kūno skausmu, kuris dažnai yra neaiškios kilmės simptomas, ypač vidutinio amžiaus moterims. Šis simptomas dažniau pasireiškia žiema, kai vitamino D lygis yra žemesnis dėl mažesnės saulės ekspozicijos .³

5.3. Papildomos funkcijos:

- pateikti grįžtamąjį ryšį BPP „Alma“ tiekėjams, kad padėtų padaryti įrankį patogesnę,
- kopijuoti pateikiamų mokslinės informacijos šaltinių apžvalgos tekstą su santrauka,
- „Bandyti iš naujo“ – dar kartą užduoti klausimą ir gauti naujus atsakymus.

