



EBSCO package -ის მოხმარების ინსტრუქცია

*უნივერსიტეტი გეომედი*

EBSCO-ს ბაზების რესურსების გამოსაყენებლად გავხსნათ საიტი: [search.ebscohost.com](http://search.ebscohost.com)

ან უნივერსიტეტ გეომედის საიტი [geomedi.edu.ge](http://geomedi.edu.ge) < ბიბლიოთეკა < EBSCO

**სასწავლო უნივერსიტეტი გეომედი**

გეომედის შესახებ    ფაკულტეტები    მენიურება    სტუდენტთათვის    კლინიკები    **ბიბლიოთეკა**

სამედიცინო ფონდი    ელექტრონული და კლინიკური მდიცინის სამედიცინო-კვლევითი ინსტიტუტი    სარადაქმნილ საქმიანობა

**ბიბლიოთეკა**

ბიბლიოთეკის შესახებ    ელექტრონული კატალოგი    კლავიბატი    **EBSCO**    ELSEVIER    MEDPIX

უნივერსიტეტის ბიბლიოთეკა წარმოადგენს სტრუქტურულ ერთეულს, რომლის ძირითადი ფუნქციაა გლობალურ საგანმანათლებლო სივრცეში ინტეგრირებით წიგნადი და ელექტრონული ფონდების ორგანიზაცია და გამოყენება, მიზნით-მომხმარებელთა სულ უფრო მზარდი საბიბლიოთეკო-საინფორმაციო მოთხოვნილების მაქსიმალური დაკმაყოფილება თანამედროვე ტექნოლოგიების გამოყენებით. გეომედის ბიბლიოთეკას აქვს სტანდარტით გათვალისწინებული სივრცეები მოთხოვნების შესაბამისად, რომლებიც ბიბლიოთეკაში ქმნიან ისეთ ფიზიკურ და ვირტუალურ გარემოს, სადაც სტუდენტებისა და სხვა მომხმარებლისათვის ხელმისაწვდომია სამამულო და საერთაშორისო ბეჭდური და ციფრული რესურსები. ეს სივრცეებია: აბონენტი და სამკითხველო დარბაზი, კომპიუტერების დარბაზი, საცავი, საკონსულტაციო ოთახი და გამრავლების უბანი (ქსეროქსი, აკინძვა და სხვა). ბიბლიოთეკა მუშაობს კვირაში ექვსი დღე, ორშაბათიდან შაბათის ჩათვლით.

ბიბლიოთეკის რესურსები მუდმივად განახლებადია – მოქმედებს მომხმარებელთა მიერ ბიბლიოთეკის ინტელექტუალურ რესურსებზე არარსებული რესურსის მოთხოვნის რეესტრი, რომლის შესაბამისადაც ივსება ბიბლიოთეკის ბეჭდური და ციფრული ფონდები. ელექტრონული ბაზები და წიგნების ელექტრონული კატალოგი ხელმისაწვდომია როგორც

EBSCO-ს ბაზებზე გადასვლის შემდეგ გაიხსნება მთავარი გვერდი, სადაც შეგვიძლია ავირჩიოთ ერთი ან რამდენიმე ბაზა, რომელშიც გვსურს მოვიძიოთ სასურველი მასალა.

**EBSCOhost** TO SEARCH WITHIN A SINGLE DATABASE, CLICK THE DATABASE NAME LISTED BELOW. TO SELECT MORE THAN ONE DATABASE TO SEARCH, CHECK THE BOXES NEXT TO THE DATABASES AND CLICK *Continue*.

**Continue**

Select / deselect all

სასურველი ბაზის/ბაზების არჩევის შემდეგ დააწკაპუნეთ ლილაკზე „continue“.


**eBook Collection (EBSCOhost)**

Search and view the full text of eBooks.

 [More Information](#)

**MEDLINE**

*MEDLINE* provides authoritative medical information on medicine, nursing, dentistry, veterinary medicine, the health care system, pre-clinical sciences, and much more. Created by the National Library of Medicine, *MEDLINE* uses MeSH (Medical Subject Headings) indexing with tree, tree hierarchy, subheadings and explosion capabilities to search citations from over 5,400 current biomedical journals.

 [Title List](#)  [More Information](#)

**Health Source - Consumer Edition**

This database is the richest collection of consumer health information available to libraries worldwide, providing information on many health topics including the medical sciences, food sciences and nutrition, childcare, sports medicine and general health. *Health Source: Consumer Edition* provides access to nearly 80 full text, consumer health magazines.

 [Title List](#)  [More Information](#)

**Health Source: Nursing/Academic Edition**

This database provides nearly 550 scholarly full text journals focusing on many medical disciplines. *Health Source: Nursing/Academic Edition* also features the *AHFS Consumer Medication Information*, which covers 1,300 generic drug patient education sheets with more than 4,700 brand names.

სასურველი ბაზის/ბაზების არჩევის შემდეგ იხსნება საძიებო ველი, სადაც შესაძლებელია ძიების ტიპის არჩევა:

აქვე შეგიძლია სხვა ერთი ან რამოდენიმე ბაზის დამატება და ძიება განხორციელდება ყველა არჩეულ ბაზაში ერთდროულად.



Searching: **MEDLINE** | [Choose Databases](#)

Enter any words to find books, journals and more

Search

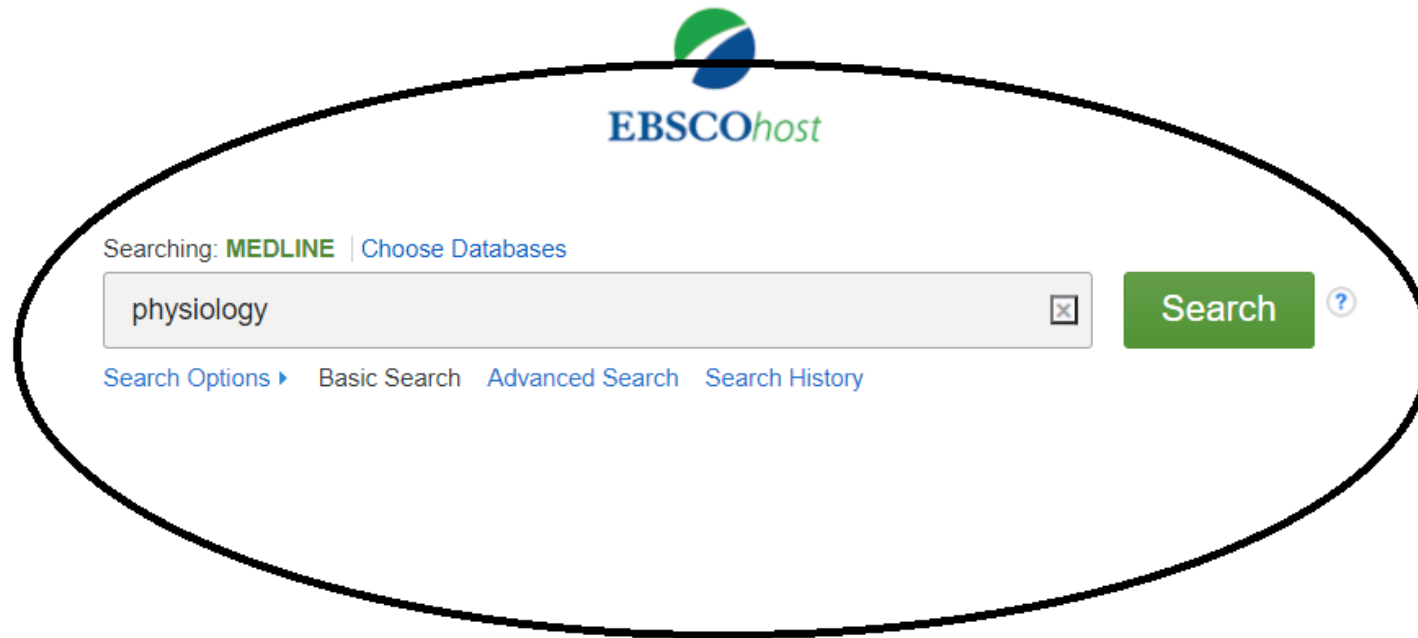
[Search Options](#) ▶ [Basic Search](#) [Advanced Search](#) [Search History](#)

მარტივი  
ძიება

კომპლექსური  
ძიება

ძიების  
ისტორია

ძიების ველში ვუთითებთ საძიებო ერთეულს: საკვანძო სიტყვას, ავტორს ან სათაურს.



ეკრანზე გამოჩნდება ძიების შედეგები. თითოეულ შედეგს აქვს სათაური, ჟურნალის დასახელება, ნომერი, გამოქვეყნების თარიღი, წყაროს ტიპი და ა.შ.

The screenshot shows the EBSCOhost search interface. At the top, the search term "physiology" is entered in the search bar, with a "Search" button to the right. Below the search bar, there are links for "Basic Search", "Advanced Search", and "Search History".

On the left side, there is a "Refine Results" panel. It includes a "Current Search" section showing the search term "physiology" and options for "Expanders" (Apply equivalent subjects) and "Limiters" (Linked Full Text). Below this is a "Limit To" section with checkboxes for "Linked Full Text" (checked), "Abstract Available", and "English Language". There are also input fields for "From:" (1975) and "To:" (2023) under "Publication Date".

Below the "Limit To" section is a "Source Types" section with checkboxes for "All Results" (checked), "Academic Journals (204,647)", "Magazines (1,120)", and "Guidelines (48)".

At the bottom of the "Refine Results" panel, there are several expandable filters: "Publication", "Publisher", "Language", "Age", "Gender", and "Geography".

The main search results area shows "Search Results: 1 - 30 of 205,767" (circled in red). Below this, there are two search results:

- 1. Good publication practice in physiology 2021.**  
 (English) By: Jensen BL; Persson PB. Acta physiologica (Oxford, England) [Acta Physiol (Oxf)], ISSN: 1748-1716, 2022 Jan; Vol. 234 (1), pp. e13741; Publisher: WI  
**Subjects:** Biomedical Research; **Physiology**; Publishing  
 Editorial & Opinion  
 HTML Full Text PDF Full Text
- 2. Exploring the impact of COVID-19 on the willingness of older adults to participate in physiology research: views from**  
 (English) ; Abstract available. By: Deane CS; Gates A; Traviss-Turner GD; Wilkinson DJ; Smith K; Atherton PJ; Phillips BE. Applied **physiology**, nutrition, and meta  
 ISSN: 1715-5320, 2021 Sep; Vol. 46 (9), pp. 1147-1151; Publisher: Canadian Science Publishing; PMID: 34181868  
 We explored the views of older (≥65 years) past and potential volunteers in regard to participating in **physiology** research during the COVID-19 pandemic. Using ar  
**Subjects:** Biomedical Research; COVID-19 epidemiology; Pandemics; **Physiology**; Research Subjects psychology; Volunteers psychology; Aged; Attitude; Female Questionnaires  
 Academic Journal  
 PDF Full Text

Below the second result, there is a section titled "მიების დავიწროება" (Narrowing down) with a sub-section "Results from Video Providers (3 of 97)". This section shows two video thumbnails: one of a group of people in a meeting and another with the text "SRT 2".

Annotations in the image include:

- A red circle around "Search Results: 1 - 30 of 205,767" with the label "მოძიებული შედეგების რაოდენობა" (Number of searched results).
- A red box around the "PDF Full Text" link in the second result with the label "დოკუმენტის გახსნა PDF ფორმატში" (Open document in PDF format).
- A red arrow pointing to the "მიების დავიწროება" section with the label "მიების დავიწროება" (Narrowing down).

ძიების შედეგებთან ერთად მარცხენა ველში მოცემული სხვადასხვა ინსტრუმენტი საშუალებას გვაძლევს დავავიწროოთ ძიება: სრული ტექსტის, მხოლოდ აბსტრაქტის, ენის და/ან პერიოდის მითითებით. ასევე შეგვიძლია ავირჩიოთ წყაროს ტიპი, გამომცემელი და ა.შ.

PDF ფორმატში სტატიის გახსნის შემდეგ მარჯვენა მხარეს მოცემულია შენახვის, ბეჭდვის ფუნქციები და ა.შ., რომლებსაც ვირჩევთ საჭიროების მიხედვით.

1 / 6 | - 100% + | [Icons]

სტატიის ჩამოტვირთვა | ამობეჭდვა

Canadian Science Publishing

1147

## BRIEF COMMUNICATION

### Exploring the impact of COVID-19 on the willingness of older adults to participate in physiology research: views from past and potential volunteers

Colleen S. Deane, Amanda Gates, Gemma D. Traviss-Turner, Daniel J. Wilkinson, Kenneth Smith, Philip J. Atherton, and Bethan E. Phillips

**Abstract:** We explored the views of older ( $\geq 65$  years) past and potential volunteers in regard to participating in physiology research during the COVID-19 pandemic. Using an online questionnaire and focus groups, we found that past volunteers ( $n = 55$ ) were more likely to take part in both acute ( $p < 0.05$ ) and chronic ( $p < 0.05$ ) physiology studies, compared with potential future volunteers ( $n = 57$ ). Both cohorts demonstrated a positive attitude towards volunteering during the COVID-19 pandemic, although concern was evident.

**Novelty:**

- Volunteers demonstrated a positive attitude and also concern towards participating in physiology research during COVID-19.

**Key words:** ageing, COVID-19, physiology, research, recruitment, clinical trials.

**Résumé :** Nous explorons les points de vue de bénévoles âgés ( $\geq 65$  ans) anciens et éventuels en ce qui concerne la participation à la recherche en physiologie pendant la pandémie de COVID-19. À l'aide d'un questionnaire en ligne et de groupes de discussion, nous constatons que les anciens bénévoles ( $n = 55$ ) sont plus enclins à participer à des études de physiologie à court ( $p < 0,05$ ) et long ( $p < 0,05$ ) terme comparativement aux éventuels bénévoles ( $n = 57$ ). Les deux cohortes font preuve d'une attitude positive envers le bénévolat pendant la pandémie de COVID-19 même si l'inquiétude est évidente. [Traduit par la Rédaction]

**Les nouveautés :**

- Les bénévoles présentent une attitude positive tout en demeurant soucieux de participer à la recherche en physiologie pendant la COVID-19.

**Mots-clés :** vieillissement, COVID-19, physiologie, recherche, recrutement, essais cliniques.

#### Introduction

The coronavirus disease (COVID-19) pandemic was announced in March 2020 (World Health Organization (WHO) 2020) and by June 2021 >174 million cases and >3.7 million deaths were recorded across 191 countries (WHO 2021). The risk of serious illness or death from COVID-19 increases with chronological ageing, thus posing a significant threat to the health and well-being of older adults (The Physiological Society 2020).

COVID-19 continues to cause significant disruption to human clinical trials, just as previous pandemics have (Gobat et al. 2018; Padala et al. 2020b), which is a major cause for concern since these trials are crucial to understanding the mechanisms of, and countermeasures against, age-related physiological decline (e.g., sarcopenia) (Deane et al. 2020). Indeed, the virulence of COVID-19, the subsequent pausing of certain clinical and physiological research programmes. The initial halt to human physiological trials at the onset of the pandemic required principal investigators to consider the risk to volunteers, local/national guidance and ethical considerations, before deciding on the appropriate course of action and the possible re-start of such trials (Padala et al. 2020a, 2020b). Yet, despite the fact that such studies ultimately depend on the willingness of volunteers to participate, their views and opinions are rarely sought and considered (Padala et al. 2020a, 2020b).

As such, it is imperative to understand the factors that shape volunteer willingness to participate in research during unprecedented times, which will ultimately aid the continuation of research during the current COVID-19 pandemic and related future challenges such as severe influenza/viral pandemics. Therefore, the