



**მოთხოვნები სამეცნიერო ნაშრომის გასაფორმებლად  
სამეცნიერო კვლევებისა და განვითარების დეპარტამენტი**



**ადმოსავლეთ ევროპის უნივერსიტეტი**

თბილისი  
2024

## სამეცნიერო ნაშრომის მდგენელები

- ✓ ანოტაცია (ნაშრომის მოკლე მიმოხილვა);
- ✓ შესავალი (პრობლემის არსი, თემის აქტუალურობა და ძირითადი ცნებების განმარტებანი);
- ✓ ძირითადი ნაწილი (ჩატარებული კვლევა);
- ✓ დასკვნა (მიღებული შედეგები და რეკომენდაციები);
- ✓ გამოყენებული ლიტერატურის ნუსხა (კვლევისას გამოყენებული წყაროები).

## ანოტაციის მდგენელები

- ✓ პრობლემის არსი:

მკითხველისთვის საკითხის გაცნობა, აღნიშნულ თემაზე ჩატარებული კვლევების ანალიზი/მიმოხილვა და საკუთარი ჰიპოთეზის ჩამოყალიბება. ამ თავში განხილული უნდა იყოს თუ რატომაა მკითხველისთვის ნაშრომი მნიშვნელოვანი.

- ✓ მეთოდოლოგია:

- კვლევაში ჩართული პირები/მონაწილეები - რა როლდენობამ მიიღო კვლევაში მონაწილეობა, ვინ იყო სამიზნე ჯგუფი, როგორ შეირჩნენ ისინი და რა ფაქტორები განასხვავებენ მათ საზოგადოების ნაწილისგან;
- მასალები - საზომი ერთეულები, აღჭურვილობა, რაც გამოყენებული იყო კვლევის განხორციელებისას. მათში შეიძლება შედიოდეს სატესტო ინსტრუმენტები, ტექნიკური აღჭურვილობა, წიგნები, ნახატები ასევე ფსიქოლოგიური შეფასების ინსტრუმენტი და ა.შ;
- დიზაინი - ექსპერიმენტში გამოყენებული დიზაინის სახეობა, ცვლადები და მათი დონეები, უნდა დაკონკრეტდეს დამოუკიდებელი, დამოკიდებული და მაკონტროლებელი და სხვა გარე ცვლადები, რომლებმაც შესაძლოა გავლენა იქონიონ კვლევის შედეგებზე;
- პროცედურა - რა გააკეთეს კვლევაში ჩართულმა მონაწილეებმა, როგორ შეგროვდა მონაცემები, ასევე საჭიროა განხორციელებული ეტაპების თანმიმდევრული აღწერა.

- ✓ შედეგები:

მტკიცებულებების გამყარება, კვლევის პროცესში გამოვლენილ შედეგებთან დაკავშირებით სწორი ხედვის ფორმირება, თუ ავტორის მიერ კვლევის საწყის ეტაპზე ჩამოყალიბებული ჰიპოთეზა მეტ სტატისტიკურ მონაცემებს საჭიროებდა, არ უნდა იქნას არსებული მიგნებები უგულვებელყოფილი, პირიქით, უნდა განმტკიცდეს ავტორის მიერ წარმოდგენილი პროგნოზები.

- ✓ დასკვნა:

რაზე მიანიშნებენ კვლევის შედეგები და რაზე მიუთითებს ის სამომავლო პერსპექტივაში.

## ანოტაციის ნიმუში

### ონლაინ კომუნიკაციის განსაზღვრებათა ნაირსახეობები და მათი გავლენა საურთიერთობო ფორმათა კვლევაზე

ელიზაბეტ ლ. ანგელი

პროფესორი, მეცნიერებათა დოქტორი  
ოკლაჰომას უნივერსიტეტი

ანოტაცია

კვლევითი ნაშრომის მიზანია ინტერნეტსა და მი გარეშე არსებულ საურთიერთობო ფორმებზე განხორციელებული კვლევების მიმოხილვა და მათი კავშირის გამოვლენა კომპიუტერულ საკომუნიკაციო ფორმასთან მიმართებით (Computer-Mediated Communication, CMC). აღნიშნული კვლევები განსხვავდება კომპიუტერული კომუნიკაციის განსაზღვრებებითა და მისი გამოყენების მიდგომებით. მაგალითად, Butler and Kraut (2002) განმარტავენ, რომ პირისპირ კომუნიკაცია (Face to Face, FTF) გაცილებით ეფექტიანია, ვიდრე კომუნიკაცია კომპიუტერის, კერძოდ კი ელექტრონული ფოსტის მეშვეობით. მაშინ როცა, მსგავსი შინაარსის მატარებელ კვლევით ნაშრომებში კომპიუტერული კომუნიკაცია სხვა რაკურსითაა დანახული და შესაბამისად განსხვავებულ შედეგებს ვთავაზობს. აღნიშნული კვლევითი ნაშრომი შეისწავლის ავტორების: Cummings, Butler, and Kraut-ის (2002) მიერ განხორციელებულ კვლევას სამ სხვა კვლევით სტატიასთან კავშირში, იმის დასამტკიცებლად, რომ კომპიუტერზე დაფუძნებულ კომუნიკაციის ყველა ფორმის შესწავლაა საჭირო იმისათვის, რომ ნათელი გახდეს, თუ რა გავლენა აქვს CMS-ს ინტერნეტსა და მის გარეშე არსებულ ურთიერთობათა სახეობებზე.

**საკვანძო სიტყვები:** კომპიუტერის მეშვეობითი კომუნიკაცია, პირისპირ კომუნიკაცია

## სამეცნიერო ნაშრომისა და ანოტაციის ზოგადი ფორმატირების წესები

### ანოტაცია

- ანოტაცია უნდა დაიწეროს ახალი გვერდიდან სამეცნიერო ნაშრომის შესავალ ნაწილამდე.
- სამეცნიერო ნაშრომის სათაური - ცენტრში, ფონტი - Sylfaen, ფონტის ზომა - 12;
- ავტორის სახელი და გვარი - ცენტრში, გამუქებული (bold) ფონტი - Sylfaen, ფონტის ზომა - 11;
- სამეცნიერო წოდება და ხარისხი, ცენტრში, ფონტი - Sylfaen, ფონტის ზომა - 11;
- ინსტიტუციის დასახელება - დახრილი ასოებით, ცენტრში, ფონტი - Sylfaen, ფონტის ზომა - 11;
- პწკარებს შორის ინტერვალი - 1.15.
- ველები ოთხივე მხარეს-1 ინჩი.
- ანოტაციის პირველი სტრიქონი არ უნდა იყოს აბზაცით, მაშინ როცა საკვანძო სიტყვები (მაქსიმუმ 5 სიტყვა), რომელიც მოსდევს ძირითად ანოტაციის ტექსტს აუცილებლად აბზაცით უნდა დაიწეროს, დახრილი ასოებით.
- ანოტაციის მოცულობა უნდა იყოს სულ მცირე 150 და მაქსიმუმ 300 სიტყვა ერთ პარაგრაფად დაწერილი.
- ტექსტის ინგლისურ ენაზე აკრეფის შემთხვევაში ფონტი - Times New Roman, სათაურის და ტექსტის შრიფტის ზომა - 12.

### სამეცნიერო ნაშრომი

- ტექსტი უნდა აიკრიფოს A4 ზომის ფურცელზე.
- ნაშრომის სრული სათაური, ავტორის სახელი, გვარი (იწერება გამუქებული ასოებით), სამეცნიერო წოდება და ხარისხი და უნივერსიტეტის დასახელება (იწერება დახრილი ასოებით) უნდა განთავსდეს ცენტრში გვერდის დასაწყისში. სათაური არ უნდა იყოს გამუქებული (bold), დახრილი, ხაზგასმული, ან პუნქტუაციის ნიშნებით დაწერილი. შრიფტის ზომა - 12;
- სამეცნიერო ნაშრომის მოცულობა - გამოყენებული ლიტერატურის ჩათვლით (ანოტაციის გარეშე) არ უნდა აღემატებოდეს 12 გვერდს. ფონტი - Sylfaen, შრიფტის ზომა - 11, პწკარებს შორის ინტერვალი - 1.15;
- ველების ზომა 1 ინჩი (2.54 სმ.) ოთხივე მხარეს.
- სქოლიო უნდა განთავსდეს გვერდის ქვედა ნაწილში, არაბული ციფრების ნუმერაციით, შრიფტის ზომა - 10; პწკარებს შორის ინტერვალი - 1.0;
  - ქვეთავების სათაურები იწერება ცალკე, ტექსტიდან გამოყოფილ სტრიქონზე.
  - სერიაციათა ნუსხა:
    - ცალკეული პარაგრაფები, ან გრძელი წინადადებები (პროცედურათა ეტაპები) უნდა

დაინომროს.

- პარაგრაფებში მოცემული მოკლე სიტყვები უნდა დაინომროს ფრჩხილებში შემდეგნაირად: (ა) სიტყვა, (ბ) სიტყვა, და (გ) სიტყვა.
- ბულეტებად სიტყვათა ნუმერაცია დასაშვებია, თუმცა უმჯობესია ციფრობრივი, ან ასოთა ნუმერაცია.
- საილუსტრაციო მასალა (ცხრილები, დიაგრამები, დანართები) უნდა მიეთითოს ტექსტში თანმიმდევრულად, მაგ. ცხრილი 1; ცხრილი 2; ან დიაგრამა 1, დიაგრამა 2, ან დანართი ა, დანართი ბ და ა.შ.
  - ცხრილები - სათაური ცხრილის თავზეა წარმოდგენილი;
  - დიაგრამები - სათაური დიაგრამის ქვევითაა წარმოდგენილი;
  - დანართები - უნდა განთავსდეს ახალ გვერდზე ნაშრომის ბოლოს გამოყენებული ლიტერატურის შემდეგ.

### გამოყენებული ლიტერატურა

- გამოყენებული ლიტერატურა უნდა განთავსდეს ახალ გვერდზე, ცენტრში, გამუქებული, შრიფტის ზომა - 12. გამოყენებულ ლიტერატურაში მითითებული ნებისმიერი წყარო უნდა იქნას ციტირებული ნაშრომის ძირითად ნაწილში.
- გამოყენებული ლიტერატურა უნდა მიეთითოს ანბანის მიმდევრობით (თავდაპირველად ქართულენოვანი ლიტერატურა, შემდეგ ევროპულ ენებზე).
- ტექსტის ინგლისურ ენაზე აკრეფის შემთხვევაში სიტყვა გამოყენებული ლიტერატურა უნდა დაიწეროს გვერდის დასაწყისში, ცენტრში, დიდი და პატარა ასოებით, კერძოდ - "References", შრიფტის ზომა - 12.
- ბმულები (hyperlinks) უნდა მიეთითოს ქვევით ხაზ გასმით.
- ბმულის ბოლოს დაუშვებელია პუნქტუაციის ნიშნის დასმა.

### მაგალიტები

#### I. წიგნი

##### 1. ბეჭდური წიგნი

Anderson, D. (2001). Beyond change management: Advanced strategies for today's transformational leaders. San Francisco, CA: Jossey-Bass/Pfeiffer.

##### 2. ელექტრონული წიგნი

Penny, J. (2010). Outliers: The story of success [Review of the book Outliers, by M. Gladwell].

Personnel Psychology, 63(1), 258-260. Retrieved from

<http://www.personnelpsychology.com>

#### II. სტატია

##### 1. სტატია ბეჭდური კრებულიდან

Goodman, M. (1955). Organizational inertia or corporate change momentum. In D. P. Cushman & S. Sanderson (Eds.), Communicating organizational change: A management perspective (pp. 95-112). Albany, NY: New York Press.

##### 2. სტატია ელექტრონული კრებულიდან

Fletcher, S. N. E. (2015). Cultural sensibility in healthcare. Indianapolis, IN: Sigma Theta Tau.

Retrieved from <http://www.proquest.com/products-services/ebooks/ebooks-main.html>

### 3. სტატია ჟურნალიდან

Dunlap, K. (2017, August 14). Love for antique tractors crosses family's generations.

Indianapolis Star, p. 8A.

### 4. სტატია ონლაინ გაზეთიდან

Kang, C. (2010, February 10). Google to launch turbo-speed Internet trials. The Washington Post. Retrieved from <http://www.washingtonpost.com>

### 5. სტატია გაზეთიდან

Damiano, P. (2010, December/January). Incredible India. Working Mother, 33 (1), 50–52.

### 6. ჟურნალი/პერიოდული სტატია

Holmes, O., IV. (2010). Redefining the way we look at diversity: A review of recent diversity and inclusion findings in organizational research. Equity, Diversity, and Inclusion: An International Journal, 29(1), 131–135. doi:10.1108/02610151019255

### 7. ბეჭდური სტატია

Kiran, K. (in press). Service quality and customer satisfaction: Perspectives from academics. Library Review. Retrieved from <http://www.emeraldinsight.com>

### 8. საინფორმაციო სტატია, ავტორის გარეშე

Learning to write using APA writing style. (2009, October). APA Writing Newsletter. Retrieved from <http://www.indwes.edu/ocls/APA/newsletter.pdf>

## III. ბროშურა

American Heart Association. (n.d.). Heart disease [Brochure]. Dallas, TX: Author. DiSC classic: Personal profile system 2800 [Brochure]. (2001). Minneapolis, MN: Inscape Publishing.

## IV. დისერტაცია

Mayhew, J. A. (2008). Adult learners' perceptions of their employers' leadership behaviors and their own readiness for self-directed learning (Doctoral dissertation). Retrieved from Pro Quest Dissertations & Theses Global database. (UMI No. 3344706)

## V. ტექნიკური ანგარიშები, კვლევითი ანგარიშები, არა საგაზეთო სტატია

Lund, P. (2004, December 28). Technical report on management and ICT practices in PV buildings (NNE5/2001/264D14.2). Retrieved from <http://www.pvnord.org/meny/pdf/Task%204.2%20Management%20and%20ICT%20Final%20report.pdf>

## VI. ვებ-გვერდები

Reh, F. J. (2016, July 20). Level 3 management skills. Retrieved October 13, 2017, from <https://www.thebalance.com/level-3-management-skills-2275892> Note: a retrieval date was used for this one because this author notes that the creator of the web page changes articles but retains one access URL.

## VII. საკანონმდებლო აქტები, პარლამენტის საკანონმდებლო აქტები და რეგულაციები

Protection and Affordable Care Act; HHS Notice of Benefit and Payment Parameters for 2012, 78 Fed. Reg. 15410 (March 11, 2013) (to be codified at 45 C.F.R. pts. 153, 155, 156, 157, & 158).

## წყაროთა შიდა ტექსტური მითითება

- ციტირება - საწყისი წყაროდან ინფორმაციის პირდაპირ, სიტყვა-სიტყვით გადმოტანა  
მაგალითები

- ერთი ავტორი

- (Jones, 2010, p. 456).
- Jones (2010) noted “...” (p. 456).

- ორი ავტორი

- (Smith & Jones, 2009, para. 7).
- Smith and Jones, (2009) acknowledged “...”

(para.7).

- სამიდან ხუთ ავტორამდე

- (Smith, Jones, & Brown, 2009, Section Company History), for the first time, the source is cited. After that, for that source, use (Smith et al., 2009, section Company History).
- Smith, Jones, and Brown (2009) maintained “...” (p. 16). The next time that source is used it would be, Smith et al. (2009) writes “...”(p. 16).

- ექვსი ან მეტი ავტორი

- Logan, L., Harley, W. B., Pastor, J., Wing, L. S., Glasman, N., Hanson, L., . . . Hegedahl, P. (1996). Observations on the state of empowerment in today’s organization. Empowerment in Organizations, 4(1), 6–11.  
<https://doi.org/10.1108/09684899610111025>

- ავტორის გარეშე

(„Emergency“, 1998).

- კორპორაციული ავტორი

(Lawrence North High School, 2000, p. 5).

## ცხრილის ნიმუში

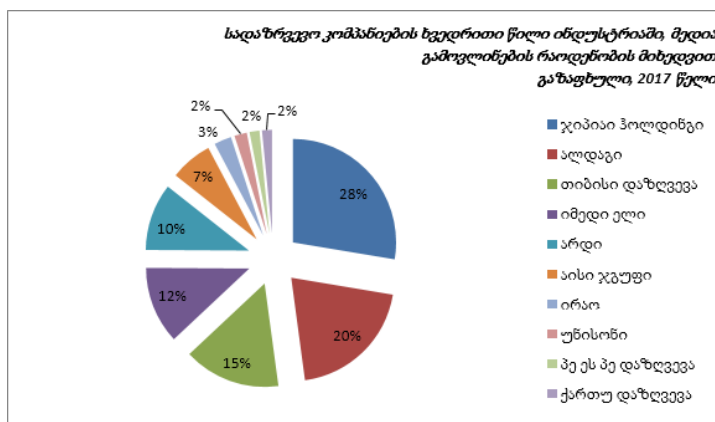
### ცხრილი 1

#### სადაზღვევო კომპანიების მიერ ბაზრის ათვისება

| №  | სადაზღვევო კომპანიები | მოძიებული ჯამური პრემია (ლარი) | ბაზრის ათვისების მაჩვენებელი (%) |
|----|-----------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| 1. | „ალდაგი“              | 8,391,117                      | 33.2                             |
| 2. | „იმედი“               | 5,835,028                      | 23.1                             |

## დიაგრამის ნიმუში

### დიაგრამა 1



## წყაროთა შიდა ტექსტური მითითების ნიმუში

Reference list entry:

Alexander, P. A. (2018). Past as prologue: Educational psychology's legacy and progeny. *Journal of Educational Psychology*, 110(2), 147–162. <https://doi.org/10.1037/edu0000200>

Parenthetical citation:

(Alexander, 2018)

Narrative citation:

Alexander (2018)





აღმოსავლეთ ევროპის უნივერსიტეტის სამეცნიერო  
კვლევებისა და განვითარების დეპარტამენტი

გისურვებთ წარმატებას!

[eeu.edu.ge](http://eeu.edu.ge)