

Uvod u akademsko pisanje

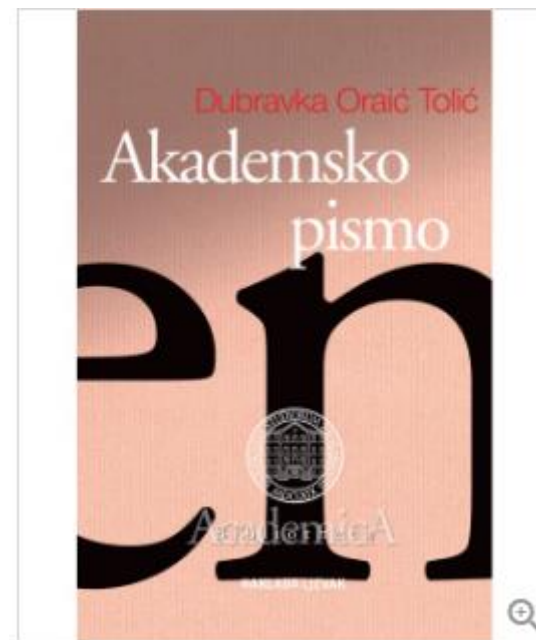
dr. sc. Ana Tecilazić, pred.

Kolegij: Računalni alati u poslovanju

Što je akademski rad?

OBILJEŽJA AKADEMSKOG RADA

- Akademski (studentski) radovi izrađuju se na stručnim i sveučilišnim studijima radi profesionalnog osposobljavanja te razvoja akademske pismenosti.
- Studentski akademski radovi: **esej**, referat, seminarski rad, završni rad, diplomski rad, doktorska disertacija.
- Akademski esej je najkraći i najjednostavniji oblik akademske proze – kratki članak, argumentacijska proza, često iz osobne vizure; analiza predmeta ili mišljenje o temi.
- Izrađuje se služenjem literaturom, odnosno znanstveno – stručnim radovima.



Temeljeno na:
Dubravka Oraić Tolić
„Akademsko pismo” (2021)

ZNANSTVENO – STRUČNI RADOVI

Pregledni rad

- Daje se uvid u problematiku, raspravlja o prethodnim istraživanjima te predlažu novi pristupi ili rješenja problema.
- Kao žanr pogodan je za završni ili diplomski rad.

Stručni članak

- Sadrži informacije i ideje koje nisu originalne znanstvene spoznaje, već sažima i obrađuje poznate ideje i postojeća znanja radi širenja ili primjene u praksi.
- Recenzija – odgovorna kritička ocjena znanstvenog, stručnog ili akademskog rada te njegova doprinosa znanstvenom području.
- Prikaz – opis i ocjena informacija i stanja na pojedinom znanstvenom području ili u struci, analitički i kritički osvrt na literaturu (*literature review*).

Studija

- Kolektivni rad pod znanstvenim nadzorom voditeljica i voditelja istraživanja.

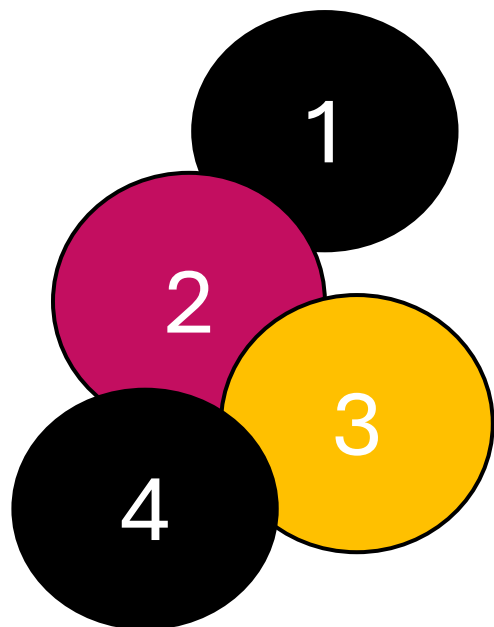
Knjiga

- Ukoričeni tekst znanstvenog, stručnog, umjetničkog ili drugog tipa koji je opsegom veći od 49 kartica teksta (1800 znakova s razmacima) (def. UNESCO).
- Temeljni oblik stručne knjige je udžbenik.

Izvorni znanstveni članak

- Originalan doprinos problematici (nova tema, novi pogled, nova metodologija, izum).

Akademsko pisanje - tematske cjeline



1 Uvod u akademsko pisanje i izvori

2 Naslov eseja i struktura

3 Sažetak eseja

4 Referenciranje



Akademsko pisanje

VAŠ ZADATAK JE:

- Napisati akademski esej.
- Esej treba sadržavati od 1500 do 1600 riječi uključujući sažetak od 150 do 200 riječi te popis literature.
- Esej se piše na zadanom predlošku koji se nalazi u Infoeduci. Ako u izradi eseja nije korišten zadani predložak, rad neće biti pregledan.
- Esej se predaje u Wordu (ne pdf, ne u komprimiranoj datoteci).
- Esej se šalje na mail: ana.tecilazic@algebra.hr
- Nazvati dokument na sljedeći način:

Prezime Ime – esej.doc

POVRATNA INFORMACIJA

- Profesorica pregledava rad, ocjenjuje ga prema zadanim kriterijima te mailom šalje povratnu informaciju o broju ostvarenih bodova.
- Najveći broj bodova: 10
- Najmanji broj bodova koji su dovoljni za prolaz: 5
- Esej koji je ocijenjen s manje od 5 bodova treba doraditi prema povratnoj informaciji i uputama te ponovo predati.
- Vodite računa o rokovima.

ROKOVI za predaju eseja:

1. rok: do 15. lipnja 2025.

- Povratna informacija - u razdoblju od predaje eseja do 7. srpnja.

2. rok: do 31. kolovoza 2025.

- Povratna informacija - u razdoblju od predaje eseja do 13. rujna.

3. rok: do 25. siječnja 2026.

- Povratna informacija - u razdoblju od predaje eseja do 16. veljače.

Što se ocjenjuje?

- Jezik pisanog izražavanja
- Struktura rada
- Korištena literatura
- Forma i pisanje u skladu s uputama i predloškom
- Angažiranost studenata

Kako se dodjeljuju bodovi? (kriteriji ocjenjivanja)

Područje ocjenjivanja	Opisnica	Broj bodova	Opisnica	Broj bodova	Opisnica	Broj bodova
JEZIK	Rad je napisan u trećem licu; prezentira objektivni pogled; uz uporabu službenog jezika i moguće korištenje tuđica u kurzivu.	2	U radu se mjestimice koristi izričaj u prvom ili drugom licu ili prezentira subjektivni pogled ili uz uporabu kolokvijalnog jezika ili korištenje tuđica bez primjerenog oblikovanja riječi.	1	U radu se koristi izričaj u prvom ili drugom licu, prezentira subjektivni pogled, uz uporabu kolokvijalnog jezika te korištenje tuđica bez primjerenog oblikovanja riječi.	0
STRUKTURA	Rad je strukturiran prema standardnoj strukturi oblikovanja akademskog rada; sažetak sumira osnovne elemente rada.	2	Rad nije strukturiran prema standardnoj strukturi oblikovanja akademskog rada ili sažetak ne sumira osnovne elemente rada.	1	Rad nije strukturiran prema standardnoj strukturi oblikovanja akademskog rada niti sažetak sumira osnovne elemente rada.	0
LITERATURA	Korištena literatura je relevantna i ispravno referencirana.	2	Korištena literatura nije relevantna ili nije ispravno referencirana.	1	Korištena literatura nije relevantna niti ispravno referencirana.	0
FORMA	Rad je napisan na zadanom predlošku Sveučilišta Algebra Bernays.	2	Rad je uglavnom napisan na zadanom predlošku Sveučilišta Algebra Bernays.	1	Rad je u manjoj mjeri napisan na zadanom predlošku Sveučilišta Algebra Bernays.	0
ANGAŽIRANOST	Student(ica) je kod kuće pripremio/la izlaganje dva domaća zadatka.	2	Student(ica) je kod kuće pripremio/la izlaganje jednog domaćeg zadatka.	1	Student(ica) nije kod kuće pripremio/la izlaganje niti jednog domaćeg zadatka.	0
Broj bodova		10		5		0

RELEVANTNA LITERATURA

U izradi akademskog eseja potrebno je koristiti najmanje 5 relevantnih akademskih radova.

Kao dodatnu literaturu moguće je koristiti i druge različite informativne izvore, ali oni se ne ubrajaju u minimalno 5 akademskih radova.

PISANJE ESEJA

Koraci u pisanju eseja

1



Istražite temu čitajući članke, pretražujući Internet, knjižnicu, obveznu literaturu, itd. Odaberite temu iz područja studija. Osmislite sadržaj, razradite **koncept**.

2



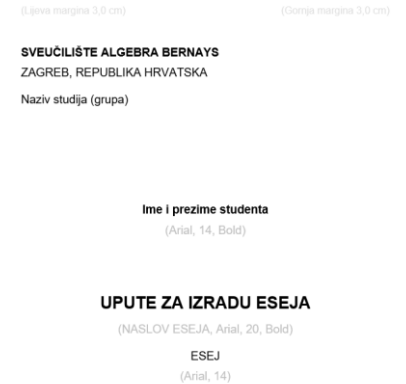
Zapišite ideje dok čitate, organizirajte bilješke. Kreirajte **strukturu** prema predlošku, bilježite izvore, razgovarajte s kolegama i nastavnicima.

3



Napišite svoj esej. Svojim riječima izrazite svoje ideje. Citirajte kako biste poduprli argumente koje iznosite, ali nikada ne kopirajte bez referenciranja.

4



Slijedite **Upute za oblikovanje eseja** Sveučilišta Algebra Bernays, formalna i standardna pravila (citiranje i referenciranje).

Kako koncipirati svoj rad?

- **TEORIJSKI**: Što možemo misliti?
 - razjasniti neki problem, pojavu, omogućiti njegovo razumijevanje
 - npr. proučiti učinak digitalnih tehnologija na učenje;
- **PRIMIJEJIVO**: Što možemo učiniti?
 - kako nešto napraviti, primijeniti u praksi
 - npr. istražiti kako povećati vidljivost određenog proizvoda;
- **RAZVOJNO**: Što moramo razumjeti da bismo mogli učiniti?
 - postavljanje teorijskih pitanja kako bi se razumio problem te traženje rješenja koja se mogu primijeniti u praksi.

Oraić Tolić, 2021.

MOGUĆE TEME

MOGUĆE TEME - na primjer:

- Pozitivne i negativne strane umjetne inteligencije
 - Primjena robota u medicini
 - Primjena umjetne inteligencije u obrazovanju
 - Sigurnost na internetu
 - Prednosti i nedostaci elektroničke osobne iskaznice
- ...

IZVORI (PORTALI)

ISTRAŽITE WEB PORTALE – Pronađite inspiraciju čitanjem

- Google Znalac: <https://scholar.google.com/>
- Research Gate: <https://www.researchgate.net/>
- Academia.edu: www.academia.edu
- Directory of Open Access Journals: <https://doaj.org/>
- OAlster: <https://oaister.on.worldcat.org/discovery>
- HRČAK - Portal hrvatskih znanstvenih i stručnih časopisa: <https://hrcak.srce.hr>
- BASE – Bielefeld Academic Search Engine: <https://www.base-search.net/>



Bilo kad

Od 2025

Od 2024

Od 2021

Odabrani raspon...

Razvrstaj po važnosti

Razvrstaj po datumu

Bilo koja

Članci s recenzijom

☐ uključi patente☒ uključi citate☒ Stvari obavijest**An investigation on cyber security threats and security models**[K Thakur](#), [M Qiu](#), [K Gai](#), [ML Ali](#) - ... conference on **cyber security** ..., 2015 - [ieeexplore.ieee.org](#)... This paper focuses on the issues of **cyber security** threats and summarizes the existing **security** models. Fig. 1 represents the main viewpoints reviewed in this paper, which include ...

☆ Spremi Citiraj Spominje se 240 puta Srodni članci Svih 4 inačica

[HTML] The recent trends in cyber security: A review[J Kaur](#), [KR Ramkumar](#) - [Journal of King Saud University-Computer and ...](#), 2022 - Elsevier... advanced **cyber security** standards along with challenges faced by the **cyber security** domain... new researchers to get acquainted with the recent advancements in **Cyber security** domain. ...

☆ Spremi Citiraj Spominje se 155 puta Srodni članci

Cyber security, cyber threats, implications and future perspectives: A Review[D Ghelani](#) - [Authorea Preprints](#), 2022 - [authorea.com](#)... To achieve proactive **cyber security**, not just businesses but the entire society requires high-... of **cybersecurity** from all industries' viewpoints. In this study, the prospects of **cyber security** ...

☆ Spremi Citiraj Spominje se 178 puta Srodni članci Svih 2 inačica

Cyber-security[MD Cavelty](#) - [The Routledge handbook of new security studies](#), 2010 - [api.taylorfrancis.com](#)... is nothing inherently 'national **security**' about **cyber-security**. It is ... **cyber-security** is only included among key tasks for national **security** and only discussed in a volume on 'new **security**' ...

☆ Spremi Citiraj Spominje se 199 puta Srodni članci Svih 9 inačica

[\[HTML\] sciencedirect.com](#)[\[PDF\] authorea.com](#)[\[PDF\] ssm.com](#)





Suggested research based on **your interests**



The value of employability-focused assessment: Student perceptions of career readiness

Article July 2024 · 116 Reads

Journal of Teaching and Learning for Graduate Employability

 Brooke Harris-Reeves ·  Andrew Pearson ·  Jessica Vanderlelie ·  Helen Massa

[Request full-text](#)

[Save](#)

[Follow](#)

[Recommend](#)

[Share](#)

6 researchers follow this research

A

academic writing skills



HOME



MENTIONS



ANALYTICS



UPLOAD



TOOLS



Try Premium for \$3



Ana

Advanced Search found 1.332.761 Papers

with "academic writing skills" in the full text

Upgrade to view results >

PAPER TITLES

11.650 Results

PAPERS (FULL TEXT)



1.332.761 Results

PEOPLE

0 Results

VIDEOS

27 Results

COURSES

25 Results



FILTERS

DATE RANGE

11.650 Paper Titles match academic writing skills



SORT BY

Relevance

Academic writing skills

Juan José Prat Ferrer • Bibliography, Punctuation, Notes, Draft, Theme, Paragraph, Quotesm Citations, Sentence ...more

Articles ?

skills

All fields ▾ 🔍

🔗 SHARE OR EMBED

386 indexed articles

⚙️ Refine search results

SUBJECTS ▾

Search 520 subjects 🔍

regions

- ☐ Political science
- ☐ Science
- ☒ Social Sciences
 - ☐ Commerce
 - ☐ Communities. Classes. Races
 - ☐ Economic history and conditions

JOURNALS ▾

- ☒ SAGE Open
- ☐ SHS Web of Conferences (708)
- ☐ Heliyon (605)

Subject: Social Sciences ✕

Journal: SAGE Open ✕

CLEAR ALL ✕

Sort by

Added to DOAJ (newest first) ▾

Results per page

10 ▾

<< First

< Prev

Page 1 of 39

Next >

SAGE OPEN (FEB 2024)

Empowering Students for Cybersecurity Awareness Management in the Emerging Digital Era: The Role of Cybersecurity Attitude in the 4.0 Industrial Revolution Era

Bulbul Ahamed, Mohammad Rashed Hasan Polas, Ahmed Imran Kabir, Abu Saleh Md. Sohel-Uz-Zaman, Abdullah Al Fahad, Saima Chowdhury, Mittika Rani Dey

Journal subjects

General Works: History of scholarship and learning. The humanities, Social Sciences

Abstract+[Read online](#) 🔗[About the journal](#)

Published by SAGE Publishing



SAGE Open




Impact Factor: **2.0** / 5-Year Impact Factor: **2.3**

[Journal Homepage](#)

[Submit Paper](#)

 Open access |   | Research article | First published online February 16, 2024

Empowering Students for Cybersecurity Awareness Management in the Emerging Digital Era: The Role of Cybersecurity Attitude in the 4.0 Industrial Revolution Era

[Bulbul Ahamed](#), [Mohammad Rashed Hasan Polas](#)  , [...], and [Mrittika Rani Dey](#)  [View all authors and affiliations](#)

[All Articles](#) | <https://doi.org/10.1177/21582440241228920>

PDF

Help


 Contents


 PDF / ePub

 Cite article

 Share options

 Information, rights and permissions

 Metrics and citations

 Figures and tables



☐ Retain Filters | [Clear Filters](#)

About 78,700 results in Libraries Worldwide

Sort: **Best Match** ▾

▾ Search Results Display

^ Format

[All](#)

[Book \(4K\)](#)

☐ Archival Material (66.3K)

☐ Downloadable Archival Material (66.3K)

☐ Article, Chapter (6.9K)

1



Cite

Share

Save

[Game and Fish Wildlife Conservation Education Grant Program : application packet : fiscal year 2016](#)

Authors: [Arkansas Economic Development Commission, Division of Rural Services,](#) [Arkansas Rural Development Commission.](#)

eBook [2015]

[Little Rock, Ark.] : Arkansas Economic [Development](#) Commission, [2015]

At other libraries worldwide

Pregled po znanstvenom području

Prirodne znanosti

- ✓ Matematika
- ✓ Fizika
- ✓ Geologija
- ✓ Kemija
- ✓ Biologija
- ✓ Geofizika
- ✓ Interdisciplinarne prirodne znanosti

Tehničke znanosti

- ✓ Arhitektura i urbanizam
- ✓ Brodogradnja
- ✓ Elektrotehnika
- ✓ Geodezija
- ✓ Građevinarstvo
- ✓ Grafička tehnologija
- ✓ Kemijsko inženjerstvo
- ✓ Metalurgija
- ✓ Računarstvo
- ✓ Rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo
- ✓ Strojstvo
- ✓ Tehnologija prometa i transport
- ✓ Tekstilna tehnologija
- ✓ Zrakoplovstvo, raketna i svemirska tehnika
- ✓ Temeljne tehničke znanosti
- ✓ Interdisciplinarne tehničke znanosti

Biomedicina i zdravstvo

- ✓ Temeljne medicinske znanosti
- ✓ Kliničke medicinske znanosti
- ✓ Javno zdravstvo i zdravstvena zaštita
- ✓ Veterinarska medicina
- ✓ Dentalna medicina
- ✓ Farmacija

Biotehničke znanosti

- ✓ Poljoprivreda (agronomija)
- ✓ Šumarstvo
- ✓ Drvena tehnologija
- ✓ Biotehnologija
- ✓ Prehrambena tehnologija
- ✓ Nutricionizam
- ✓ Interdisciplinarne biotehničke znanosti

Društvene znanosti

- ✓ Ekonomija
- ✓ Pravo
- ✓ Politologija
- ✓ Informacijske i komunikacijske znanosti
- ✓ Sociologija
- ✓ Psihologija
- ✓ Pedagogija
- ✓ Edukacijsko-rehabilitacijske znanosti
- ✓ Logopedija
- ✓ Kineziologija
- ✓ Demografija
- ✓ Socijalne djelatnosti
- ✓ Sigurnosne i obrambene znanosti
- ✓ Interdisciplinarne društvene znanosti

Humanističke znanosti

- ✓ Filozofija
- ✓ Teologija
- ✓ Filologija
- ✓ Povijest
- ✓ Povijest umjetnosti
- ✓ Znanost o umjetnosti
- ✓ Arheologija
- ✓ Etnologija i antropologija
- ✓ Religijske znanosti (interdisciplinarno polje)
- ✓ Interdisciplinarne humanističke znanosti

Umjetničko područje

- ✓ Kazališna umjetnost (scenske i medijske umjetnosti)
- ✓ Filmska umjetnost (filmske, elektroničke i medijske umjetnosti pokretnih slika)
- ✓ Glazbena umjetnost
- ✓ Likovne umjetnosti
- ✓ Primijenjena umjetnost
- ✓ Plesna umjetnost i umjetnost pokreta
- ✓ Dizajn
- ✓ Književnost
- ✓ Interdisciplinarno umjetničko polje

Interdisciplinarna područja znanosti

- ✓ Kognitivna znanost (prirodne, tehničke, biomedicina i zdravstvo, društvene i humanističke znanosti)
- ✓ Geografija
- ✓ Integrativna bioetika (prirodne, tehničke, biomedicina i zdravstvo, biotehničke, društvene, humanističke znanosti)
- ✓ Kroatologija
- ✓ Obrazovne znanosti (psihologija odgoja i obrazovanja, sociologija obrazovanja, politologija obrazovanja, ekonomika obrazovanja, antropologija obrazovanja, neuroznanost i rano učenje, pedagoške discipline)
- ✓ Rodni studiji
- ✓ Biotehnologija u biomedicini (prirodno područje, biomedicina i zdravstvo, biotehničko područje)
- ✓ Projektni menadžment

Časopisi po područjima - Računarstvo

Acta graphica

ISSN: 0353-4707 (Tisak) E-ISSN: 1848-3828 (Online)

Status u Hrčku: aktivan

Ovdje objavljenih brojeva: 34

Automatika

ISSN: 0005-1144 (Tisak) E-ISSN: 1848-3380 (Online)

Status u Hrčku: aktivan

Ovdje objavljenih brojeva: 77

Croatian Operational Research Review

ISSN: 1848-0225 (Tisak) E-ISSN: 1848-9931 (Online)

Status u Hrčku: aktivan

Ovdje objavljenih brojeva: 28

Elektronički zbornik radova Veleučilišta u Šibeniku

ISSN: 1846-6699 (Tisak) E-ISSN: 1846-6656 (Online)

Status u Hrčku: aktivan

Ovdje objavljenih brojeva: 22

Engineering Power

ISSN: 1331-7210 (Tisak)

Status u Hrčku: aktivan

Ovdje objavljenih brojeva: 28

ET²eR – ekonomija, turizam, telekomunikacije i računarstvo

ISSN: (Tisak) E-ISSN: 2670-8930 (Online)

Status u Hrčku: aktivan

Ovdje objavljenih brojeva: 8

Godišnjak Akademije tehničkih znanosti Hrvatske

ISSN: 2975-657X (Tisak) E-ISSN: 2991-1532 (Online)

Status u Hrčku: aktivan

Ovdje objavljenih brojeva: 7

Advanced Search

All Fields	<input checked="" type="checkbox"/>	
Title	<input checked="" type="checkbox"/>	
Author	<input checked="" type="checkbox"/>	
ORCID iD	<input checked="" type="checkbox"/>	
Subject Headings	<input checked="" type="checkbox"/>	
DOI	<input checked="" type="checkbox"/>	
(Part of) URL	<input checked="" type="checkbox"/>	
10 Hits per page	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Boost open access documents

Access

<input type="checkbox"/> Open Access	<input type="checkbox"/> Non-Open Access	<input type="checkbox"/> Unknown
--------------------------------------	--	----------------------------------

Linguistic tools

<input type="radio"/> Verbatim search	<input checked="" type="radio"/> Additional word forms	<input type="radio"/> Multi-lingual search
---------------------------------------	--	--

Content providers

Worldwide	<input checked="" type="checkbox"/>
-----------	-------------------------------------

Publication Year

From:	<input type="text"/>	To:	<input type="text"/>
-------	----------------------	-----	----------------------

Document Type

<input type="checkbox"/> All		
<input type="checkbox"/> Text		
<input type="checkbox"/> Book	<input type="checkbox"/> Conference object	<input type="checkbox"/> Patent
<input type="checkbox"/> Book part	<input type="checkbox"/> Report	<input type="checkbox"/> Thesis
<input type="checkbox"/> Journal/Newspaper	<input type="checkbox"/> Review	<input type="checkbox"/> Bachelor's thesis
<input type="checkbox"/> Article contribution	<input type="checkbox"/> Course material	<input type="checkbox"/> Master's thesis
<input type="checkbox"/> Other non-article	<input type="checkbox"/> Lecture	<input type="checkbox"/> Doctoral and postdoctoral thesis
	<input type="checkbox"/> Manuscript	
<input type="checkbox"/> Musical notation	<input type="checkbox"/> Image/Video	<input type="checkbox"/> Software
<input type="checkbox"/> Map	<input type="checkbox"/> Still image	<input type="checkbox"/> Dataset
<input type="checkbox"/> Audio	<input type="checkbox"/> Moving image/Video	<input type="checkbox"/> Unknown

Terms of Re-use/Licences

<input type="checkbox"/> All		
<input type="checkbox"/> Creative Commons		
<input type="checkbox"/> CC-BY	<input type="checkbox"/> CC-BY-ND	<input type="checkbox"/> CC-BY-NC-SA
<input type="checkbox"/> CC-BY-SA	<input type="checkbox"/> CC-BY-NC	<input type="checkbox"/> CC-BY-NC-ND
<input type="checkbox"/> Public Domain		
<input type="checkbox"/> CC0	<input type="checkbox"/> Public Domain Mark (PDM)	
<input type="checkbox"/> Software Licences		
<input type="checkbox"/> GPL	<input type="checkbox"/> BSD	<input type="checkbox"/> MIT

Što se smatra relevantnom literaturom koja se navodi u Popisu literature?

• Knjiga ili poglavlje u knjizi	DA	• Informativni autorski članak na webu	NE
• Wikipedija	NE	• Studija grupe autora	DA
• Blog	NE	• Stručno izvješće međunarodne organizacije	DA
• Instagram	NE	• Zakon	NE
• Recenzirani članak u časopisu	DA	• Skripta	NE
• Recenzirani članak na internetu	DA	• Priručnik	NE
• Nerecenzirani članak na internetu	NE	• Enciklopedija	DA
• Završni, diplomski, doktorski rad	DA		
• Rad objavljen na konferenciji	DA		

VJEŽBA

RAD U GRUPAMA (30 min)

- Podijelite se u **grupe**.
- Svaka grupa dobila je preslike različitih **primjera** elemenata iz popisa literature. Primjeri su numerirani. Neki su relevantni za pisanje akademskog eseja, drugi nisu.
- **Zadatak:** Odaberite primjere koje smatrate relevantnima i raspravite u grupama zbog čega su neki relevantni i stoga se navode u Popis literature, a drugi nisu i ne treba ih navoditi.

IZVORI (POPIS LITERATURE)

Rezultat rada u grupama

1

scientific reports

[Explore content](#) ▾ [About the journal](#) ▾ [Publish with us](#) ▾

[nature](#) > [scientific reports](#) > [articles](#) > article

Article | [Open access](#) | Published: 29 October 2018

How algorithmic popularity bias hinders or promotes quality

[Giovanni Luca Ciampaglia](#) , [Azadeh Nematzadeh](#), [Filippo Menczer](#) & [Alessandro Flammini](#)

[Scientific Reports](#) **8**, Article number: 15951 (2018) | [Cite this article](#)

11k Accesses | **79** Citations | **421** Altmetric | [Metrics](#)



2

CRYPTOCURRENCY > BLOCKCHAIN


Blockchain Facts: What Is It, How It Works, and How It Can Be Used

Learn what these digital public ledgers are capable of

By **ADAM HAYES** Updated September 16, 2024

Reviewed by **DORETHA CLEMON**

Fact checked by **SUZANNE KVILHAUG**

 Part of the Series

Guide to Blockchain



3

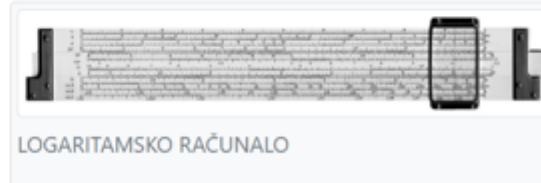
H HRVATSKA
ENCIKLOPEDIJA




logaritamsko računalo [traži dalje ...](#)

struka(e): matematika

logaritamsko računalo (**logaritmar**, **šiber** i **rehnšiber**), sprava kojom su se izvodile računske operacije množenja, dijeljenja, korjenovanja i potenciranja. Izumio ga je [William Oughtred](#) početkom XVII. st., nakon što je [John Napier](#) otkrio [logaritme](#), a u širokoj uporabi zadržao se do sredine XX. st., tj. do pojave digitalnih kalkulatora. Sastoji se od čvrstoga i pomičnoga ravnala, na kojima su odmjereni logaritmi brojeva, ali i označeni sami brojevi. Računa se na temelju pravila o logaritmima, prema kojima se množenje pretvara u zbrajanje ($\log ab = \log a + \log b$), dijeljenje u oduzimanje ($\log (a/b) = \log a - \log b$)



4

[Subscribe To Newsletters](#) 

Forbes

INNOVATION > ENTERPRISE TECH

The 15 Biggest Risks Of Artificial Intelligence

By [Bernard Marr](#), Contributor.

[Follow Author](#)

Jun 02, 2023, 03:07am EDT



Save Article



Comments 6

As the world witnesses unprecedented growth in artificial intelligence (AI) technologies, it is essential to consider the potential risks and challenges associated with their widespread adoption.



5



Artificial Intelligence: examples of ethical dilemmas

Last update: 21 April 2023

Summary

- Biased AI
- AI in the Court of Law
- AI creates art
- Autonomous car

Biased AI

Type "greatest leaders of all time" in your favourite search engine and you will probably see a list of the world's prominent male personalities. How many women do you count?

6

TREBA
DA ZNAŠ

Početna

O Nama

Uplatnici ▾

Aktuelnosti

Sajam ▾

Zanimljivosti ▾

Kontakt

Prvi kalkulator stvoren je u 17. stoljeću, a u nastavku možete saznati tko je stvorio prvi kalkulator. Kalkulator je računski uređaj, tj. automatsko izvršavanje računskih operacija. Vjeruje se da je prvi mehanički uređaj za zbrajanje i oduzimanje izradio B. Pascal 1642. godine.

Mehanički kalkulatori procvjetali su u prvoj polovici dvadesetog stoljeća, a razvojem elektronike pedesetih godina pojavili su se i prvi digitalni elektronički kalkulatori. Isprva su to bili stolni kalkulatori, a prvi elektronički kalkulatori džepa, prikladni po veličini i obliku za držanje u ruci, pojavili su se početkom 1970-ih. Zbog niske cijene i praktičnosti džepni kalkulatori ubrzo su postigli najširu primjenu, pa naziv kalkulator obično znači ovu vrstu uređaja.

7



Dodavanje dodatne opreme za pametni dom u aplikaciju Dom

Dodajte opremu HomeKit i Matter u aplikaciju Dom, a zatim ih organizirajte po prostorijama ili područjima kako biste jednostavno upravljali različitim područjima svog doma.

[Prije nego što započnete](#) ☺

[Dodavanje opreme](#) ☺

[Organizirajte dodatnu opremu prema prostoriji i području](#) ☺

Prije početka

- [Ažurirajte iPhone ili iPad](#) na najnoviji verziju sustava iOS ili iPadOS i uključite Bluetooth u Postavkama.
- U većini slučajeva potrebno je [postaviti kućno čvorište](#) i nakon toga dodati dodatnu opremu Matter. Na nekim se uređajima [dodatna oprema Matter](#) može dodavati samo bez čvorišta.

8

skripta_kvantno.pdf		1 / 93	100%	
1				
2				
3				

Kvantno računanje

Matija Kazalicki

Sadržaj

1	Uvod	3
2	Osnovni pojmovi kvantnog računanja	4
2.1	Kvantni bit	4
2.2	Kvantni bitovi i kvantno sprežanje	6
2.3	Kvantna vrata	8
2.4	Primjer – Kvantna teleportacija	10
2.5	Primjer – Deutsch-Jozsa algoritam	13

9

ResearchGate

Search for publications, researchers, or questions

Conference Paper

PDF Available

AI-POWERED EDUCATION: UNLEASHING THE POTENTIAL OF CHATGPT IN COMPUTER SCIENCE HIGHER EDUCATION

November 2023

DOI: [10.21125/iceri.2023.1218](https://doi.org/10.21125/iceri.2023.1218)

Conference: 16th annual International Conference of Education, Research and Innovation

Authors:



Sigrid Schefer-Wenzl
FH Campus Wien



Igor Miladinovic
FH Campus Wien



Mugdim Bublin



Leon Freudenthaler
FH Campus Wien

[Show all 11 authors](#)



10

Vijesti Studenti Zabava Kolumne Galerije

studentski.hr

Oslovi Skripte Projekti Udruge

AI TEHNOLOGIJA

Sumirali smo koje su prednosti i mane AI tehnologije

Najjednostavnije rečeno, AI se odnosi na sposobnost uređaja da funkcioniira slično ljudskoj inteligenciji i obavlja zadatke koje bi obavljali ljudi. Poboljša našu sposobnost razmišljanja i istraživanja novih mogućnosti. Medicinske aplikacije i liječenja revolucionizirale su uporabu AI tehnologije. Iako AI nudi nekoliko prednosti, u nastavku je još uvijek spomenuto nekoliko nedostataka. AI učinkovito otkriva trendove i obrasce u skupu podataka i, kao rezultat, može brže generirati preciznija predviđanja. To je presudno za tvrtke jer mogu vizualizirati veću sliku za bolje donošenje odluka. Primjerice, takvim trendovima i obrascima, AI može poboljšati mogućnosti marketinške analize bilo koje organizacije.

11

Stanford University

One Hundred Year Study on Artificial Intelligence (AI100)

Search this site



[Home](#) [About](#) [2021 Report](#) [2016 Report](#) [AI100 Competition](#) [AI Index](#) [Related Publications & Seminars](#) [Press Coverage](#)

Gathering Strength, Gathering Storms: The One Hundred Year Study on Artificial Intelligence (AI100) 2021 Study Panel Report



Cite This Report

Michael L. Littman, Ifeoma Ajunwa, Guy Berger, Craig Boutilier, Morgan Currie, Finale D. Horowitz, Charles Isbell, Hiroaki Kitano, Karen Levy, Terah Lyons, Melanie Mitchell, Jul and Toby Walsh. "Gathering Strength, Gathering Storms: The One Hundred Year Study Panel Report." Stanford University, Stanford, CA, September 2021. Doc: <http://ai.stanford.edu/2021-report> September 16, 2021.

Report Authors

[AI100 Standing Committee and Study Panel](#)

Copyright

© 2021 by Stanford University. Gathering Strength, Gathering Storms: The One Hundred Year Study on Artificial Intelligence (AI100) 2021 Study Panel Report is made available under a Creative Commons Attribution-NoDerivatives 4.0 License (International): <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/4.0/> ↗ .

12



LG SIGNATURE

TV/AUDIO/VIDEO

KUĆANSKI APARATI

KLIME

IT PROJEKTI

LG MAGAZINE

PROMOCIJA

PODRŠKA

Home / TV/AUDIO/VIDEO / Televizori / OLED TV

OLED televizori

LG OLED vrhunac je tehnologije zaslona. Filmovi su upečatljiviji uz Dolby Vision IQ i Dolby Atmos. Igre dostižu novu razinu uz Dolby Vision Gaming i vrijeme odziva od 1ms. Sa dizajnom koji je jednako spektakularan kao i slika, televizori se neprimjetno uklapaju u vaš dom.

13

ThoughtCo.

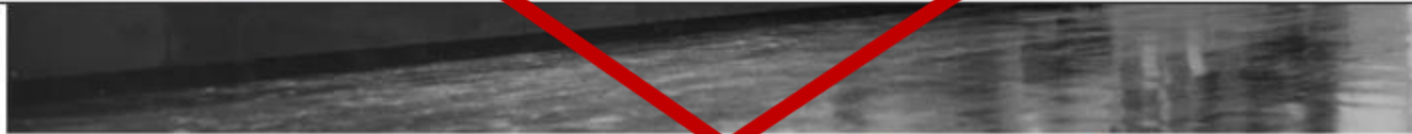
Science, Tech, Math

Humanities

Languages

Resources

About



 View of IBM's Harvard Mark I Automatic Sequence Controlled Calculator (ASCC) on the campus of Harvard University, 1944.
PhotoQuest / Archive Photos / Getty Images



History & Culture

Inventions

Famous Inventors

Famous Inventions

By Mary Bellis

Updated on February 03, 2020

Howard Aiken and Grace Hopper designed the MARK series of computers at Harvard University beginning in 1944.

The Mark I

The MARK computers began with the Mark I. Imagine a giant room full of noisy, clicking metal parts, 55 feet long and eight feet high. The five-ton device contained almost 760,000 separate pieces. Used by the U.S. Navy for gunnery and ballistic calculations, the Mark I was in operation until 1959.

14

Support the Guardian
Fund independent journalism with €12 per month

[Support us →](#) [Print subscriptions](#) [Search jobs](#) [Sign in](#)

The Guardian Eur ▾

[News](#) [Opinion](#) [Sport](#) [Culture](#) [Lifestyle](#) [Tech](#) [Business](#) [Obituaries](#)

World UK Climate crisis Ukraine Oscars Environment Science Global development Food & Drink Tech Business Obituaries

The Observer
Artificial intelligence (AI)

• This article is more than 6 years old

No death and an enhanced life: Is the future transhuman?



Robin M. Williams Science editor
Sun 5 May 2018 09:59 CEST

15



Popular

TOPICS ^

Internet Culture (Viral) v

Games v

Q&As v



r/nosleep • 4 yr. ago
Odd_directions

Dad shut himself inside his bunker at the start of the pandemic. Three months ago, we lost contact with him.

Dad shut himself inside his bunker at the beginning of 2020. He said the world was about to end and when we didn't believe him, he told us to wake up. It was raining that day. I remember focusing on the water hitting the windowpanes while my sister tried to change Dad's mind. I knew it was no use. He was too stubborn to listen to anyone except maybe Donald Trump. WHO had just declared that COVID-19 had pushed the world into a pandemic. Dad wanted us to join him and when we told him no, he called us brainwashed.

16



Red Hat

Products

Solutions

Training & services

Resources

Partners

About

[Topics](#) > [Open source](#) > What's the best Linux distro for you?

What's the best Linux distro for you?

Published January 13, 2023 • 4-minute read

[Copy URL](#)

JUMP TO SECTION

Overview

How do I choose a Linux distro?

Enterprise vs. community distros

Overview

Choosing the best [Linux®](#) distribution (distro) for you requires a few considerations. For example, do you need a community or enterprise distro? What use cases does your distro need to be able to handle? Are you using on-premise servers, private clouds, public clouds, or a combination of those? This article examines these topics and more to help you make an informed decision.

What's a Linux distribution?

17

IBM

AI ▾

Hybrid Cloud ▾

Products ▾

Consulting

Support ▾

Think

Think

Artificial intelligence

Cloud

Security

Videos ▾

Reports ▾

Podcasts ▾

Events ▾

More ▾

What is quantum computing?

How do quantum computers work?

Key principles of quantum computing

Classical computing versus quantum computing

When is quantum computing superior?

Quantum computing use cases

Quantum advantage versus quantum utility

Authors



Josh Schneider

Senior Writer, IBM Blog



Ian Smalley

Senior Editorial Strategist

What is quantum computing?

Quantum computing is an emergent field of cutting-edge computer science harnessing the unique qualities of quantum mechanics to solve problems beyond the ability of even the most powerful classical computers.

18

Repozitorij Učiteljskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

Završni, diplomski, specijalistički i doktorski radovi Učiteljskog fakulteta

 PREGLEDAVANJE ▾

 NAPREDNO PRETRAŽIVANJE

 POHRANJIVANJE

Pretraži

ovaj repozitorij ▾



Prijavite se sa svojim elektroničkim identitetom u sustavu AAI@EduHr

PRIJAVA



 Preuzmi
PDF 432.57 KB

DIPLOMSKI RAD

Sigurnost i zaštita djece u internetu

2019. [urn:nbn:hr:147:881182](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:hr:147:881182)

Mikšec, Tea

Sveučilište u Zagrebu



Učiteljski fakultet


Katedra za informacijske znanosti

 368  3314 [Kontaktiraj](#)



19

 **Britannica**




Search Britannica... 

Internet


Table of Contents

- Introduction & Top Questions**
- > Origin and development
- > Society and the Internet
 - References & Edit History
 - Quick Facts & Related Topics

Images, Videos & Interactives



For Students

 Internet summary


Internet


computer network


[Ask the Chatbot a Question](#) [More Actions](#)


Written by [Michael Aaron Dennis](#), [Robert Kahn](#) • [All](#)
Fact-checked by [The Editors of Encyclopaedia Britannica](#)
Last Updated: Feb 11, 2025 • [Article History](#)

Top Questions

What is the Internet? 

Who were key people involved with the creation of the Internet? 

How does the Internet work? 

 Show more

Internet, a system [architecture](#) that has revolutionized [mass communication](#), [mass media](#), and commerce by allowing various [computer networks](#) around the world to interconnect. Sometimes referred to as a “network of networks,” the Internet emerged in the [United States](#) in the 1970s but did not become visible to the general public until



20



Teme

Europski parlament

[Rodna ravnopravnost](#)

[Nagrada Saharov](#)

[Nadzor Komisije](#)

[Ukrajina](#)

[Kako funkcioniše EU](#)

[Sve teme](#)

[Teme](#)

>

[Digitalna tehnologija](#)

>

[Umjetna inteligencija](#)

>

[Što je umjetna inteligencija i kako se upotrebljava?](#)

Što je umjetna inteligencija i kako se upotrebljava?

Često se čuje da je umjetna inteligencija tehnologija budućnosti. No što je to točno umjetna inteligencija i kako već sada utječe na naše živote?

Objavljeno: 04-09-2020

Posljednji put ažurirano: 19-06-2023 - 12:52

Vrijeme čitanja: 7 min

21



[NASLOVNICA](#) [POLIKLINIKA](#) [MEDICINA RADA](#) [LABORATORIJ](#) [KUĆNE POSJETE](#) [SANITETSKI PRIJEVOZ](#) [O NAMA](#) [KONTAKT](#)

Robotski asistirana terapija za ruke i prste

Robotski asistirana terapija za rješavanje boli u leđima

Robotski asistirana radna terapija za ruke i trup

Lokomat

Svima omiljeni i dobro poznat robot, napravljen je u svrhu vraćanja funkcionalnosti donjih ekstremiteta odraslih pacijenata i djece koji su je djelomično ili u potpunosti izgubili zbog moždanog udara, cerebralne paralize, multiple skleroze, Parkinsonove bolesti, traumatske ozljede mozga, degenerativnog obojenja zglobova donjih ekstremiteta ili pak mišićne atrofije.

22



INTERNATIONAL MONETARY FUND

Search

ABOUT RESEARCH COUNTRIES CAPACITY DEVELOPMENT NEWS VIDEOS DATA PUBLICATIONS

IMF WORKING PAPERS



Labor Market Exposure to AI: Cross-country Differences and Distributional Implications

By Carlo Pizzinelli, Augustus J Panton, Marina Mendes Tavares, Mauro Cazzaniga, Longji Li

October 4, 2023

[Download PDF](#) [Order a Print Copy](#) [Share](#)

Disclaimer: IMF Working Papers describe research in progress by the author(s) and are published to elicit comments and to encourage debate. The views expressed in IMF Working Papers are those of the author(s) and do not necessarily represent the views of the IMF, its Executive Board, or IMF management.

Publication Details

Pages:	58	Volume:	---
DOI:	---	Issue:	---
Series:	Working Paper No. 2023/216	Stock No:	WPIEA2023216
ISBN:	9798400254802	ISSN:	1018-5941



23

Qualification Program Reference Document

Bluetooth Document

- **Version:** r15
- **Version Date:** 1/24/2024
- **Feedback Email:** bqrb-feedback@bluetooth.org

Abstract:

This Qualification Program Reference Document (QPRD, as referred to in the Bylaws), contains the Compliance Requirements (as referred to in the Bluetooth Patent/Copyright License Agreement (PCLA)), the Bluetooth Qualification Process (as referred to in the Bluetooth Patent/Copyright License and Bluetooth Trademark License), and policies and procedures for Qualified Product database management. This document supersedes the Compliance Requirements in Volume 0, Part B, Section 3 of the Bluetooth® Core Specification Version 5.4 and each earlier version of the Bluetooth Core Specification, the Qualification Program Reference Document Version 2.3, and the Declaration Process Document Version 1.0.

24



Cloud computing
NCERT-PUBDOC-2010-03-293

Ovaj dokument je vlasništvo Nacionalnog CERT-a. Namijenjen je za javnu objavu, njime se može svatko koristiti, na njega se pozivati, ali samo u izvornom obliku, bez ikakvih izmjena, uz obavezno navođenje izvora podataka. Korištenje ovog dokumenta protivno gornjim navodima, povreda je autorskih prava CARNet-a, sukladno Zakonu o autorskim pravima. Počinitelj takve aktivnosti podliježe kaznenoj odgovornosti koja je regulirana Kaznenim zakonom RH.

25

NARODNE NOVINE

SLUŽBENI LIST REPUBLIKE HRVATSKE

Nacionalna razvojna strategija

Na temelju članka 11. Zakona o službenim novinama (»Narodne novine«, br. 123/17.) Hrvatski sabor donosi:

NACIONALNA
RAZVOJNA STRATEGIJA

1. STRATEŠKI OKVIR

U globaliziranom svijetu koji se sve brže mijenja, obilježenom izazovima poput četvrte industrijske revolucije i zelene tranzicije, ali i brojnim ugrozama, kao što su klimatske promjene, pandemije, geopolitički poremećaji ili migracije, planiranje budućnosti danas je možda važnije nego ikada prije. U tom pogledu pravodobno prepoznavanje trendova, vlastitih prednosti i slabosti ključno je za pretvaranje izazova i novih mogućnosti u razvojne prilike, ali i za jačanje otpornosti društva i njegove veće spremnosti za suočavanje s nepredvidivim okolnostima.

Može se koristiti kao dodatan relevantan i pouzdan izvor, ali se ne ubraja u 5 obaveznih akademskih izvora koje treba koristiti u pisanju eseja.

Dio NN: Službeni

Vrsta dokumenta: Ostalo

Izdanje: NN 13/2021

Broj dokumenta u izdanju: 230

Stranica tiskanog izdanja: 2

Donositelj: Hrvatski sabor

Datum tiskanja izdanja: 11.2.2021.

ELI: /eli/sluzbeni/2021/13/230



ISPIŠI

Prikaz na čitavom ekranu

26

NIST

Information Technology Laboratory

COMPUTER SECURITY RESOURCE CENTER

Search CSRC

CSRC M

NIST COMPUTER SECURITY RESOURCE CENTER CSRC

PUBLICATIONS

NIST IR 8413   Withdrawn on September 29, 2022. Superseded by [IR 8413](#)**Status Report on the Third Round of the NIST Post-Quantum Cryptography Standardization Process**   

Date Published: July 2022

Planning Note (09/29/2022):  The original report has been updated by an errata update, [NIST IR 8413-upd1](#).**Author(s)**
Gorjan Alagic (NIST), Daniel Apon (NIST), David Cooper (NIST), Quynh Dang (NIST), Thinh Dang (NIST), John Kelsey (NIST), Jacob Lichtinger (NIST), Carl Miller (NIST), Dustin Moody (NIST), Rene Peralta (NIST), Ray Perlner (NIST), Angela Robinson (NIST), Daniel

DOCUMENTATION

Publication:
<https://doi.org/10.6028/NIST.IR.8413>
[Download URI](#)**Supplemental Material:**



Controlling JPEG 2000 image quality using a single parameter (Qfactor) Guideline

While JPEG 2000 can achieve precise rate-control without iterative encoding through post-encoding rate-distortion optimization (PCRD-opt), image quality can also be controlled directly by choosing an appropriate set of quantization parameters, as is done in almost all other image and video codecs.

This document describes an algorithm for choosing JPEG 2000 quantization parameters based on a single scalar parameter (Qfactor), as is commonly done with JPEG implementations such as libjpeg-turbo¹. The method can be used to derive quantization step sizes for content with any sample precision and for a general set of colour (or non-colour) representations.

While the algorithm is generic, the parameter values given here are designed for sRGB content.

28

Google Cloud

Overview

Solutions

Products

Pricing

Resources

Contact Us

What is Artificial Intelligence (AI)?

Artificial intelligence defined

How does AI work?

Types of artificial intelligence

Artificial intelligence training models

Common types of artificial neural networks

Benefits of AI

Applications and use cases for artificial intelligence

Related products and services

Topics > What is Artificial Intelligence?

What is Artificial Intelligence (AI)?

Artificial intelligence (AI) is a set of technologies that enable computers to perform a variety of advanced functions, including the ability to [see](#), understand and [translate spoken and written language](#), [analyze data](#), make recommendations, and more.

AI is the backbone of innovation in modern computing, unlocking value for individuals and businesses. For example, [optical character recognition \(OCR\)](#) uses AI to extract text and data from images and documents, turns unstructured content into business-ready structured data, and unlocks valuable insights.

Ready to get started? New customers get \$300 in free credits to spend on Google Cloud.

29

■ Članak

Jesu li društvene mreže loše za mentalno zdravlje adolescenata?

Postoje rizici, ali i načini kako ih izbjeći

Marina Knežević Barišić



Organisation for Economic Co-operation and Development

DELSA/ELSA/WD/SEM(2018)3

For Official Use

English - Or. English

14 March 2018

DIRECTORATE FOR EMPLOYMENT, LABOUR AND SOCIAL AFFAIRS
EMPLOYMENT, LABOUR AND SOCIAL AFFAIRS COMMITTEE

Cancels & replaces the same document of 6 March 2018

Automation, skills use and training

Ljubica Nedelkoska and Glenda Quintini

JEL codes: J20, J21, J23, J24

Authorised for publication by Stefano Scarpetta, Director, Directorate for Employment, Labour and Social Affairs.



ZADATAK ZA RAD KOD KUĆE

ZADATAK ZA RAD KOD KUĆE (ZA ONE KOJI ŽELE):

- Pronaći 1 relevantan izvor - članak i pripremiti pisanu prezentaciju odabranog članka.
- Koristiti *Power Point* ili napisati *Talking points* u Word-u te poslati profesorici na mail (ana.tecilazic@algebra.hr).
- U prezentaciju/pisanu pripremu uključiti sljedeće:
 - ✓ Naziv članka, autor(i), časopis/zbornik, godina objave, poveznica na web;
 - ✓ Odrednice prema kojima ste procijenili da je članak relevantan uz objašnjenje;
 - ✓ Poblje područje za koje je članak relevantan uz objašnjenje;
 - ✓ Mogući naziv teme o kojoj ćete pisati esej uz objašnjenje kako ćete članak koristiti.
- Svatko tko najkasnije dan **prije sljedećeg predavanja** mailom preda pisanu pripremu prezentacije/prezentaciju u skladu s navedenim uputama dobit će 1 od ukupno 10 bodova koji se mogu dobiti za esej.
- Sljedeći put na satu budete spremni prezentirati u kratko (do 5 minuta) pripremljenu prezentaciju.

The background consists of several overlapping geometric shapes in various shades of pink and magenta. There are large, curved, organic shapes that resemble liquid or flowing forms, as well as straight, angular shapes that create a sense of depth and movement. The colors range from a deep magenta to a lighter, almost white-pink.

ana.tecilazic@algebra.hr