פורום הוראה – שימוש בבינה מלאכותית במחקר ובהוראה

היחידה לקידום איכות ההוראה והלמידה 9.6.24



יציגו במפגש:

- ד"ר אודיה כהן, המחלקה לסיעוד /
- ד"ר אירינה רבייב, מנהלת אקדמית של מסלול מדעי המחשב במרכז חוסידמן /
 - ד"ר גל סופר, המחלקה לאומנויות /
 - / הצעות יישומיות של היחידה יישלח במייל



מפגשים בנושא Al שהתקיימו:

- פורום הוראה AI בשירות האקדמיה, ד"ר אורן צור, המחלקה להנדסת מערכות תוכנה ומידע I
- ל מהפכת הבינה המלאכותית, ד"ר ערן גל, ראש החוג ללימודי תואר שני בפקולטה לטכנולוגיות למידה HIT
 - ד"ר ערן גל Al, **כתיבת סקירת ספרות בעזרת A**
 - מעצבים הערכה עם בינה מלאכותית, ד"ר ערן גל /
 - **ביתוח נתונים וכתיבת ממצאים עם Al**, ד"ר ערן גל /
 - בינה מלאכותית ובינה אנושית בעיצוב למידה והערכה אקדמית, ד"ר אפרת פירסט, מכון מופ"ת /
 - שימוש בבינה מלאכותית לבניית מצגות, ענבל אריאלי (אין הקלטה של המפגש) /
 - $\frac{1}{2}$ ההקלטות של המפגשים זמינות לסגל ההוראה במודל
 - מידע נוסף מרוכז באתר היחידה /



שימוש ב Al בעבודות – הנחיות לסטודנטים.ות

ללא הגבלה

- לציין בסילבוס ובהנחיות לעבודה.
 - לציין האם וכיצד ישלתעד את השימוש.
 - לציין כללי ציטוט.

שימוש חלקי

- לציין בסילבוס ובהנחיות לעבודה איזה שימוש מותר ובאיזה שלבים וחלקים של העבודה.
 - לציין האם וכיצד ישלתעד את השימוש.
 - לציין כללי ציטוט.

אם הוחלט לאסור שימושיש לציין בסילבוס ובנוסח

איסור מוחלט

- המטלה.
- ניתן לדרוש לחתום על הצהרת מקוריות ואי שימוש בכלי בינה מלאכותית בעת הגשת העבודה.

חשוב – להתייחס לנושא באופן מפורש בסילבוס.

קווים מנחים לשימוש בכלי בינה מלאכותית בהוראה



יישומי Al בChatGPT















Presentation and Slides...



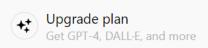
Previous 7 Days

Video Production Impact Analysis

Active Learning Classroom Analysis

Al in Higher Education

Practice Problems: Summarize Requ





Discover and create custom versions of ChatGPT that combine instructions, extra knowledge, and any combination of skills.

Q Search GPTs

Top Picks Writing Productivity Research & Analysis Education Lifestyle Programming

Featured

Curated top picks from this week



Math Solver

Your advanced math solver and AI Tutor, offers step-by-step answers, and helps you learn math and eve...



SQL Expert

SQL expert for optimization and queries.



יצירת מצגת מבוססת מאמר

Writing Research & Analysis Education Top Picks Productivity Lifestyle Programming

See more

Productivity

Increase your efficiency

Canva

Effortlessly design anything: presentations, logos, social media posts and more.

By canva.com



image generator pro



Diagrams: Show Me | charts, presentations, code

Diagram creation: flowcharts, mindmaps, UML, chart, PlotUML, workflow, sequence, ERD, database & architecture visualization...

By helpful.dev



The worlds most powerful image generator. 💎

By pulsr.co.uk



Presentation and Slides GPT: PowerPoints, PDFs

Make Powerful PowerPoint presentations. Exports to PowerPoint, Google Slides and PDF.

By slidesqpt.com



Slide Maker: PowerPoints. Presentations

Create engaging PowerPoint slides and presentations with Slide Maker GPT!





PDF Ai PDF

Securely store and chat with ALL your PDFs for FRFE, no matter the size. Free Chrome extension to save your GPT chats. Pro...



יצירת מצגת מבוססת מאמר

Please create a presentation that summarizes the main ideas in the article, including the main graphs, findings, and conclusions.



Introduction to the Study

- **Purpose:** To compare the effectiveness of active learning and passive learning methods in introductory physics courses.
- **Context:** Conducted at Harvard University using large-enrollment introductory college physics courses.
- **Significance:** Investigates the gap between students' actual learning and their perception of learning.



Photo by Hezron Henrry on Unsplash

Key Findings

- Actual Learning vs Perceived Learning:
 Students in active learning environments learned more but felt they learned less compared to passive learning environments.
- **Cognitive Effort:** Active learning requires higher cognitive effort, which students often misinterpret as poor learning.
- **Student Preferences:** Despite better learning outcomes, students preferred passive lectures due to the perceived ease and fluency.



Photo by Muaz AJ on Unsplash

Conclusions and Recommendations

- **Instructor Strategies:** Educators should address the perception gap by explaining the benefits of active learning early in the course.
- Assessment Timing: Early assessments can help students recognize their actual learning progress.
- **Student Engagement:** Instructors should encourage cognitive effort and reassure students that struggle is a part of effective learning.

כתיבת שאלות על בסיס טקסט ספציפי

Top Picks Writing Productivity Research & Analysis Education Lifestyle Programming

Enhance your writing with tools for creation, editing, and style refinement

Write For Me

1

Write tailored, engaging content with a focus on quality, relevance and precise word count.

By puzzle.today

Humanize Al



Top 1 AI humanizer to help you get humanlike content. Humanize your AI-generated content with Free credits available.

By gptinf.com

Generator Text to Video Maker



An innovative Video Maker Bot! Create and edit dynamic videos with voiceovers using our AI-powered tool. let's say [Create a...

By Lee

Al Humanizer



#1 AI humanizer in the world \(\subseteq \) | Get human-like content in seconds. This GPT humanizes AI-generated text, maintaining...

By charlyaisolutions.com

Al Humanizer Pro



Best AI humanizer to help you get 100% human score. Humanize your AI-generated content maintaining content meaning an...

By bypassgpt.ai

Copywriter GPT - Marketing, Branding, Ads



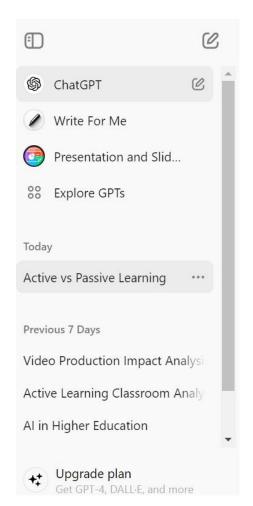
Your innovative partner for viral ad copywriting! Dive into viral marketing strategies fine-tuned to your needs! Lates...

By adrianlab.com

See more



כתיבת שאלות



Write For Me V





Deslauriers - active learning.pdf

please write 10 multiple choice questions on this article. each question should have 4 answers, only one answer is correct. 5 easy questions, 3 moderate questions, and 2 hard questions. please write the correct answer to each question. please add to each question where we can find the answer in the text.

< 2/2 >



Easy Questions

1. What was the main purpose of the study \downarrow nducted by Louis Deslauriers and his colleagues?

(Message Write For Me









כתיבת שאלות







ChatGPT

88 Explore GPTs

Active vs Passive Learning

AI in Higher Education

Upgrade plan

Video Production Impact Analysis

Active Learning Classroom Analysis

Practice Problems: Summarize Requ

Today

Previous 7 Days

Write For Me

Presentation and Slides...

- 6. What was the main reason that active learning is considered superior according to the study?
 - A) It requires less preparation time for instructors.
 - B) It significantly increases students' actual learning.
 - C) It is easier for students to follow.
 - D) It involves fewer resources.
 - Correct Answer: B (Page 19251)
- 7. What significant obstacle do instructors face when adopting active learning strategies?
 - A) Lack of student interest
 - B) Insufficient time and limited resources
 - C) Complexity of content coverage
 - D) Technological limitations
 - Correct Answer: B (Page 19251)
- 8. What percentage of students completed \downarrow study?
- **(** Message Write For Me







.nITh

