

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 AI שהתקיימו:

- פורום הוראה - AI בשירות האקדמיה, ד"ר אורן צור, המחלקה להנדסת מערכות תוכנה ומידע /
- מהפכת הבינה המלאכותית, ד"ר ערן גל, ראש החוג ללימודי תואר שני בפקולטה לטכנולוגיות למידה HIT /
- כתיבת סקירת ספרות בעזרת AI, ד"ר ערן גל /
- מעצבים הערכה עם בינה מלאכותית, ד"ר ערן גל /
- ניתוח נתונים וכתיבת ממצאים עם AI, 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) /
- [ההקלטות של המפגשים זמינות לסגל ההוראה במודל](#) /
- [מידע נוסף מרוכז באתר היחידה](#) /



שימוש ב AI בעבודות – הנחיות לסטודנטים.ות

איסור מוחלט

- אם הוחלט לאסור שימוש יש לציין בסילבוס ובנוסח המטלה.
- ניתן לדרוש לחתום על הצהרת מקוריות ואי שימוש בכלי בינה מלאכותית בעת הגשת העבודה.

שימוש חלקי

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

ללא הגבלה

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

חשוב – להתייחס לנושא באופן מפורש בסילבוס.

[קווים מנחים לשימוש בכלי בינה מלאכותית בהוראה](#)



+ Create



ChatGPT

Presentation and Slides...

Explore GPTs

Previous 7 Days

Video Production Impact Analysis

Active Learning Classroom Analysis

AI in Higher Education

Practice Problems: Summarize Requ

Upgrade plan
Get GPT-4, DALL-E, and more

GPTs

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

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


Top Picks Writing Productivity Research & Analysis Education Lifestyle Programming


See more


Productivity

Increase your efficiency


1  **Canva**
Effortlessly design anything: presentations, logos, social media posts and more.
By canva.com

3  **image generator pro**
💎 The worlds most powerful image generator. 💎
By pulsar.co.uk

5  **Slide Maker: PowerPoints, Presentations**
Create engaging PowerPoint slides and presentations with Slide Maker GPT!

2  **Diagrams: Show Me | charts, presentations, code**
Diagram creation: flowcharts, mindmaps, UML, chart, PlotUML, workflow, sequence, ERD, database & architecture visualization...
By helpful.dev

4  **Presentation and Slides GPT: PowerPoints, PDFs**
Make Powerful PowerPoint presentations. Exports to PowerPoint, Google Slides and PDF.
By slidesgpt.com

6  **PDF Ai PDF**
Securely store and chat with ALL your PDFs for FREE, 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 Henry on Unsplash



- **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

1



Write For Me

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

By puzzle.today

2



AI Humanizer

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

By charlyaisolutions.com

3



Humanize AI

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

By gptinf.com

4



AI Humanizer Pro

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

By bypassgpt.ai

5



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

6



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



Write For Me

- ChatGPT
- Write For Me
- Presentation and Slid...
- Explore GPTs

Today

- Active vs Passive Learning

Previous 7 Days

- Video Production Impact Analy...
- Active Learning Classroom Analy...
- AI in Higher Education

Upgrade plan
Get GPT-4, DALL-E, and more

Write For Me



Deslauriers - active learning.pdf
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 ↓ nducted by Louis Deslauriers and his colleagues?

Message Write For Me





Write For Me ▾



ChatGPT



Write For Me



Presentation and Slides...



Explore GPTs

Today

Active vs Passive Learning ...

Previous 7 Days

Video Production Impact Analysis

Active Learning Classroom Analysis

AI in Higher Education

Practice Problems: Summarize Requ




Upgrade plan

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  study?



Message Write For Me



תודה.

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
جامعة بن غوريون في النقب
Ben-Gurion University of the Negev

