

## סיכום וובינר: Wooclap

### מבוא

וובינר זה הוא חלק מסדרה שהחלה לפני מספר שבועות, והוא הכלי השלישי המוצג בסדרה. הסדרה היא חלק מפרויקט Impact הממומן על ידי פרויקט Erasmus+ של האיחוד האירופי. הפעילות המרכזית היא קידום שיתוף פעולה בלמידה מקוונת בינלאומית עם שותפים באירופה ובמדינות נוספות.

### תפיסה ומטרה:

**Wooclap** הוא כלי חינוכי המיועד לשפר הוראה ולמידה במוסדות להשכלה גבוהה. הוא מתמקד בהגברת המעורבות של הסטודנטים באמצעות השתתפות פעילה, ומבוסס על עקרונות למידה אקטיבית ותיאוריות קוגניטיביות.

### הכלים העיקריים:

- **Wooclap** פלטפורמה אינטראקטיבית למעורבות סטודנטים סינכרונית עם מעל 20 סוגי שאלות ופעילויות
  - **WooFlash** כלי משלים חכם למיקרו-למידה המבוסס על שיטת החזרות המרווחות (spaced repetition)
- שני הכלים מצוידים בטכנולוגיית בינה מלאכותית לעזרת מחנכים ביצירת תוכן מותאם אישית במהירות.

## תכונות בינה מלאכותית בWooclap

### יצירת תוכן ממקורות שונים

#### ניתן ליצור שאלות באמצעות בינה מלאכותית ב Wooclap-ממגוון מקורות:

- **טקסט:** מועתק ומודבק מספרים, מאמרי מחקר, סיכומי קורסים.
- **קישורי אינטרנט:** בלוגים, ויקיפדיה ודפי אינטרנט ציבוריים.
- **סרטוני YouTube:** אפשרות להתגבר על מגבלות ייבוא
- **קבצי אודיו ווידאו:** כאשר בווידאו רק תוכן האודיו ישמש ליצירת שאלות.
- **נושאים:** עם בחירת שפה ורמת קושי (קל, בינוני, קשה)
- **העלאת מסמכים** PDF, PowerPoint, Open Documents, Pages

### סוגי תוכן לייצור

- **שאלות בחירה מרובה:** כולל אפשרות לבחירת מספר תשובות נכונות ומסיחים.
- **סקרים** (Polling)
- **שאלות פתוחות**
- **שאלות השלמת חסר** (Fill in the blanks)

- **שאלות התאמה** (Matching) עם אפשרות לבחירת מספר אלמנטים להתאמה
- **פעילויות סיעור מוחות** (Brainstorming) כולל יצירת קטגוריות לארגון תשובות הסטודנטים

### **אינטגרציה עם כלים אחרים**

מערכות ניהול למידה

מדיה למצגות

מערכות שיחות וידאו

### **להלן הקישורים שהוצגו במפגש:**

- An alternative tool to extract audio from a YouTube video and import it into Wooclap via the audio file option: <https://cobalt.tools/>
- You can find more information about our AI policy and data protection in our Trust Centre: <https://www.wooclap.com/en/trust-center>
- If you like find out more about Wooflash and its integrated AI: <https://www.wooflash.com>
- Keep up to date with what's new: <https://www.notion.so/wooclap/Wooclap-AI-updates-10a5330fa9f3804cbff7d6bb11e026f5>
- Don't hesitate also to reach out to me if you would like to plan an AI testing phase within your university. We are always here to support you. <https://www.wooclap.com/en/contact-us-pilot-phase>

# **Webinar Summary: Wooclap**

## **Introduction**

This webinar is a part of a series that began a few weeks ago, and it is the third tool presented in the series. The series is part of the Impact project, funded by the European Union's Erasmus+ project. The main activity is promoting international online learning collaboration with partners in Europe and other countries.

## **Concept and Purpose:**

Wooclap is an educational tool designed to improve teaching and learning in higher education institutions. It focuses on increasing student engagement through active participation, and is based on active learning principles and cognitive theories.

## **Main Tools:**

**Wooclap:** An interactive platform for synchronous student engagement with over **20** types of questions and activities

**WooFlash:** A complementary smart micro-learning tool based on spaced repetition

**Both tools are equipped with artificial intelligence technology to help educators create personalized content quickly.**

## **Artificial Intelligence Features in Wooclap**

- Creating Content from Various Sources
- Questions can be created using artificial intelligence in Wooclap from various sources
- **Text:** Copied and pasted from books, research articles, course summaries.
- **Internet links:** Blogs, Wikipedia, and public web pages.
- **YouTube videos:** Options to overcome import limitations
- **Audio and video files:** For videos, only the audio content will be used to create questions.
- **Topics:** With language selection and difficulty level (easy, medium, hard)
- **Document uploads:** PDF, PowerPoint, Open Documents, Pages

## **Types of Content for Production**

**Multiple-choice questions:** Including options to select the number of correct answers and distractors.

**Polls (Polling)**

**Open questions**

## **Fill in the blanks**

**Matching questions:** (Matching) with options to select the number of elements to match

**Brainstorming activities:** (Brainstorming) including creating categories to organize student responses

## **Integration with Other Tools**

**Learning Management Systems:** Presentation media Video conferencing systems

## **Links Presented at the Meeting:**

An alternative tool to extract audio from a YouTube video and import it into Wooclap via the audio file option: <https://cobalt.tools/>

You can find more information about our AI policy and data protection in our Trust Centre: <https://www.wooclap.com/en/trust-center/>

If you like find out more about Wooflash and its integrated AI: <https://www.wooflash.com/>

Keep up to date with what's new: <https://www.notion.so/wooclap/Wooclap-AI-updates-10a5330fa9f3804cbff7d6bb11e026f5>

Don't hesitate also to reach out to me if you would like to plan an AI testing phase within your university. We are always here to support you.  
<https://www.wooclap.com/en/contact-us-pilot-phase/>