



ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΦΥΣΙΚΗΣ ΜΕ ΤΟ ARDUINO SCIENCE JOURNAL

ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ – Απλό εκκρεμές

Connect

5:00

Arduino Science Journal

Μαΐου

Πείραμα χωρίς τίτλο

Κυκλική κίνηση

Κυκλική κίνηση

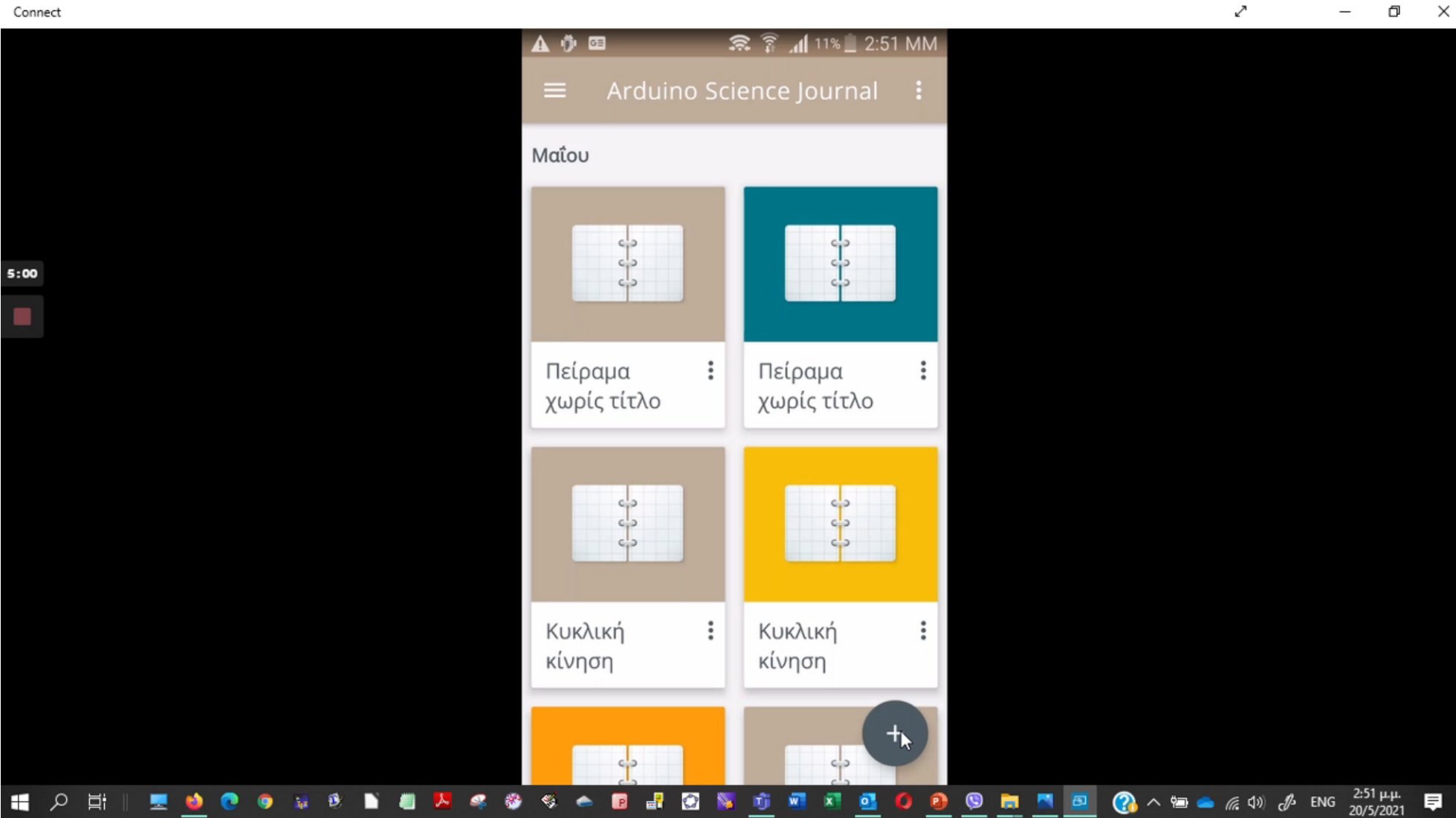
Πείραμα χωρίς τίτλο

+

Windows taskbar: 2:12 μ.μ. 20/5/2021

The screenshot shows a video call interface. On the left, a circular inset displays a laboratory setting with a simple pendulum hanging from a stand. A smartphone is positioned in front of the pendulum, displaying the 'Arduino Science Journal' app. The app's interface is visible, showing a header with the title 'Arduino Science Journal' and a date 'Μαΐου'. Below the header, there is a grid of experiment cards. Each card features a notebook icon and a title in Greek. The titles are: 'Πείραμα χωρίς τίτλο' (Experiment without title), 'Κυκλική κίνηση' (Circular motion), 'Κυκλική κίνηση' (Circular motion), and 'Πείραμα χωρίς τίτλο' (Experiment without title). A plus sign (+) is visible at the bottom right of the grid, indicating an option to add a new experiment. The video call interface includes a 'Connect' button at the top left and a timer '5:00' on the left side. The Windows taskbar at the bottom shows the time as 2:12 μ.μ. on 20/5/2021.

ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ – Ελαστικό νήμα



ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ – Ελατήριο

Connect

5:00

5:00

Arduino Science Journal

Μαΐου

Πείραμα χωρίς τίτλο

Πείραμα χωρίς τίτλο

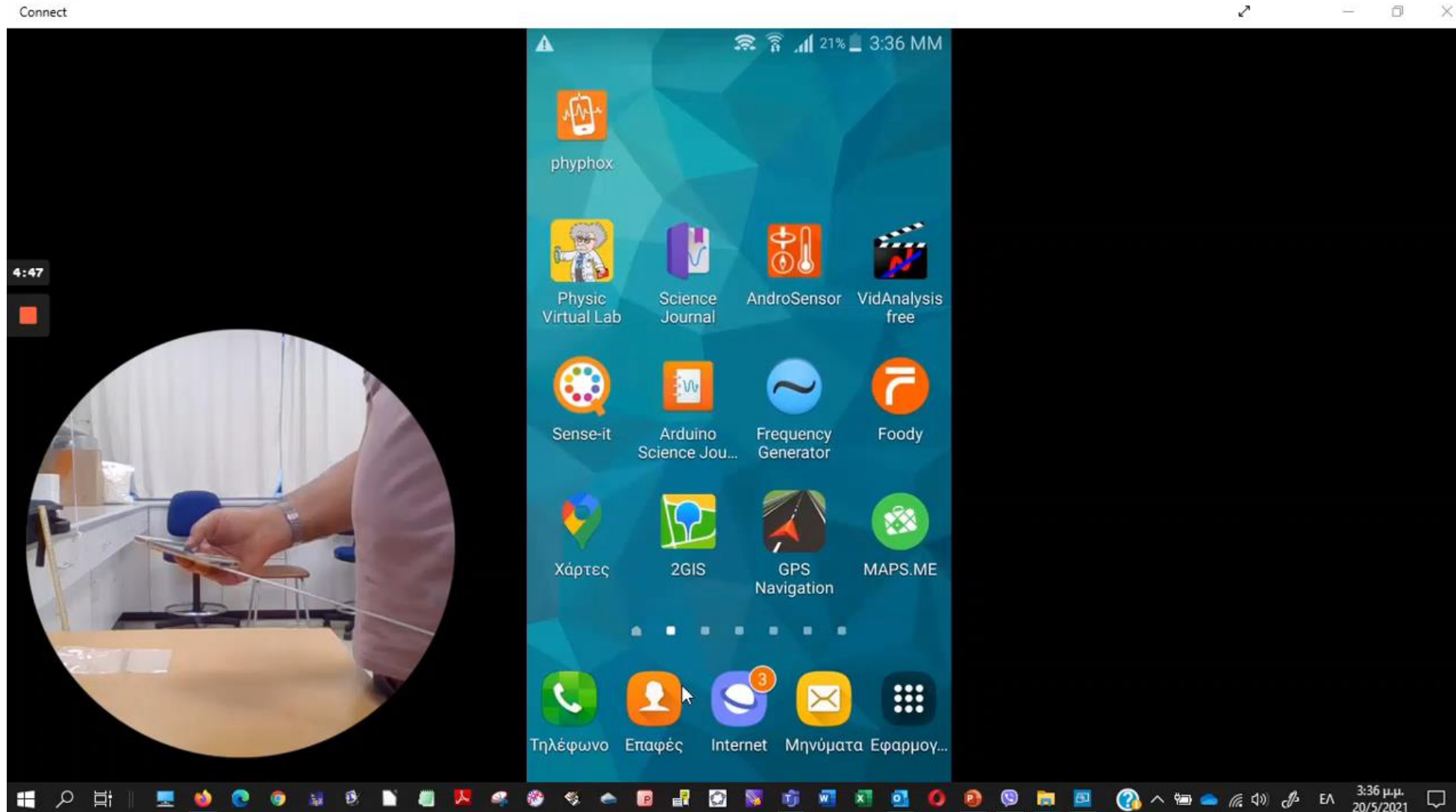
Πείραμα χωρίς τίτλο

Κυκλική κίνηση

+

Windows taskbar: 3:12 μ.μ. 20/5/2021

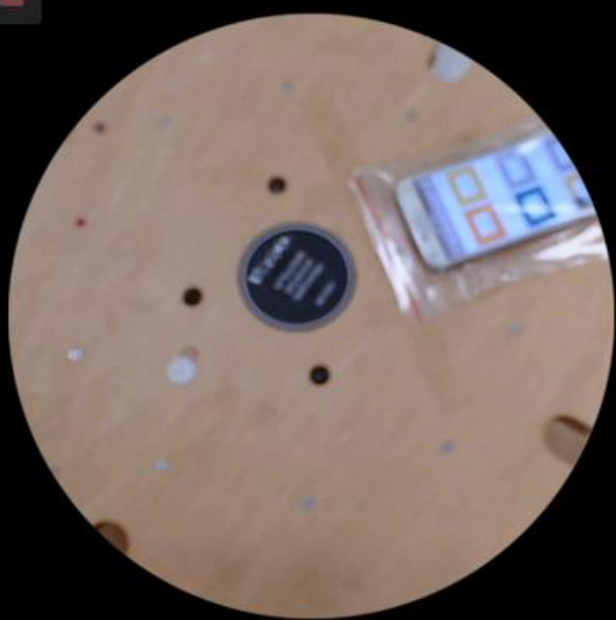
ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ – Ταλάντωση άκρου ράβδου



ΚΥΚΛΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ – Κεντρομόλος επιτάχυνση







Connect

5:00



Arduino Science Journal

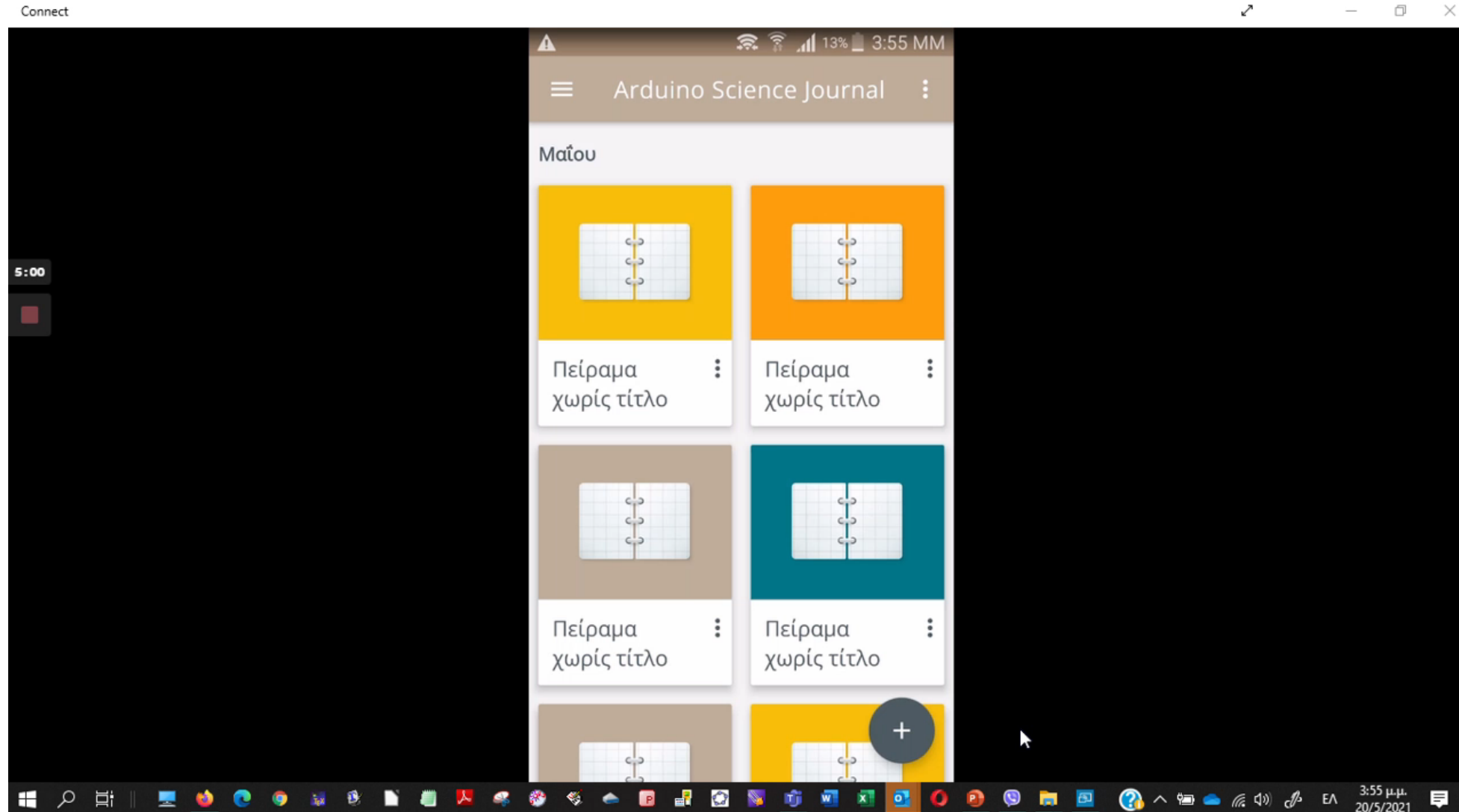
Μαΐου

	
Κυκλική κίνηση	Πείραμα χωρίς τίτλο
	
Κυκλική κίνηση	Πείραμα χωρίς τίτλο
	

+

Windows taskbar: 1:30 μ.μ. 20/5/2021

ΠΙΕΣΗ – Ατμοσφαιρική πίεση



ΣΧΟΛΙΑ

- Δυνατότητα χρήσης αισθητήρων από μαθητές/μαθήτριες για πειραματικές δραστηριότητες στο σπίτι
- Πολλαπλότητα αισθητήρων – Εργασία σε ομάδες
- Αξιοποίηση σε εργασίες τύπου Project
- Δυνατότητα πρόσθεσης σημειώσεων, στιγμιotypών και φωτογραφιών