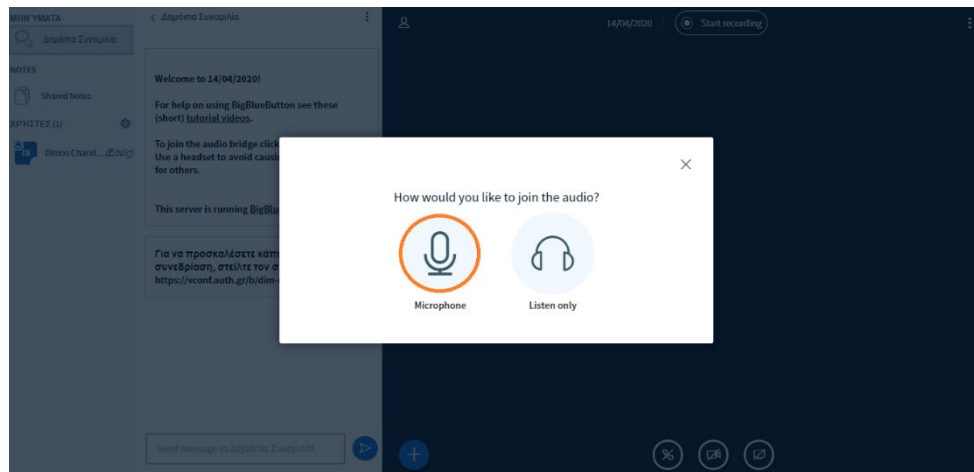


Διαχείριση συνεδρίας με τη χρήση της υπηρεσίας BigBlueButton

Το BigBlueButton (BBB) είναι μια εφαρμογή εικονικής συνεδρίας που επιτρέπει στους χρήστες να χρησιμοποιούν ήχο και βίντεο για να επικοινωνούν με τους διαδικτυακούς χρήστες σε πραγματικό χρόνο. Επιπλέον, παρέχει χώρο παρουσίασης, διαδραστικό πίνακα και λειτουργίες ψηφοφορίας.

1 Ρυθμίσεις συσκευών ήχου

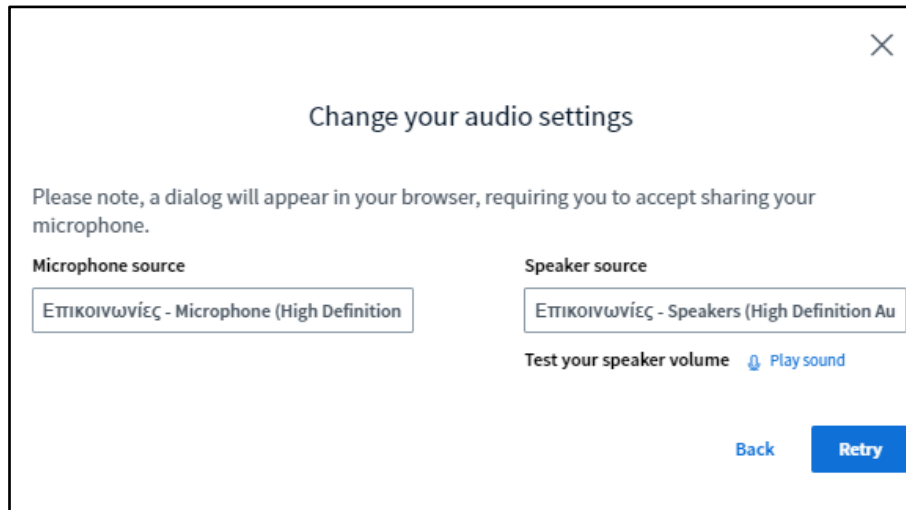
Το πρώτο πράγμα που θα δούμε αφού συνδεθούμε στο εικονικό δωμάτιο είναι πως επιθυμούμε να συμμετάσχουμε στην τηλεδιάσκεψη. Μπορείτε να επιλέξετε να συνδεθείτε μόνο με ακουστικά ως απλός θεατής ή με το μικρόφωνο για να αλληλεπιδράσετε. Ως συντονιστής και παρουσιαστής επιλέγουμε το μικρόφωνο.



Στη συνέχεια το σύστημα μας βάζει σε διαδικασία ελέγχου για την καλή λειτουργία του μικροφώνου και των συσκευών του ήχου. Στην περίπτωση που ακούγεται στη δοκιμή η ηχώ επιλέγουμε ΝΑΙ διαφορετικά επιλέγουμε ΟΧΙ.



Εάν στην δοκιμή έχουμε επιλέξει ΟΧΙ τότε ανοίγει ένα νέο παράθυρο για να ρυθμίσουμε ποιο θα είναι το μικρόφωνο και τα ηχεία μας.

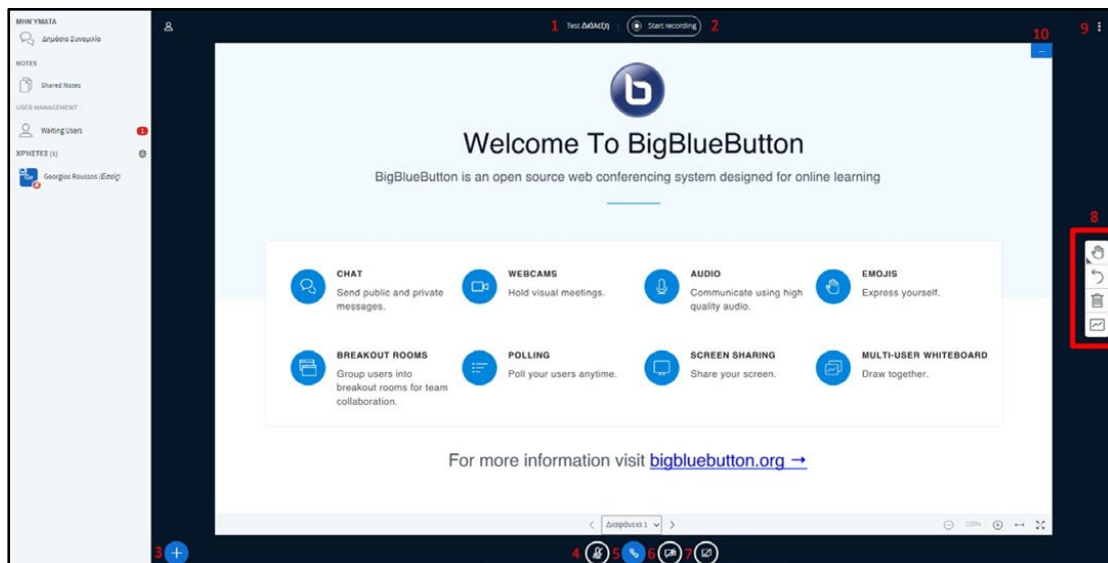


ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Είναι προτιμότερο οι φοιτητές σας να συμμετέχουν στη συνεδρία με ακουστικά / μικρόφωνα και βεβαιωθείτε ότι οι φοιτητές σας έχουν πραγματοποιήσει την δοκιμή του ήχου. Η δοκιμή του μικροφώνου και του ήχου διασφαλίζει ότι εσείς και οι φοιτητές σας θα μπορείτε να συμμετάσχετε με επιτυχία στη συνεδρία του BBB.

2 Περιβάλλον Δωματίου

Η αρχική οθόνη στο περιβάλλον Δωματίου χωρίζεται σε 2 μέρη.

- Την κεντρική οθόνη παρουσίασης (μαύρο πλαίσιο)
- Το αριστερό πλαίσιο Διαχείρισης Μηνυμάτων, Κοινόχρηστον Σημειώσεων και Χρηστών (γκρίζο πλαίσιο)

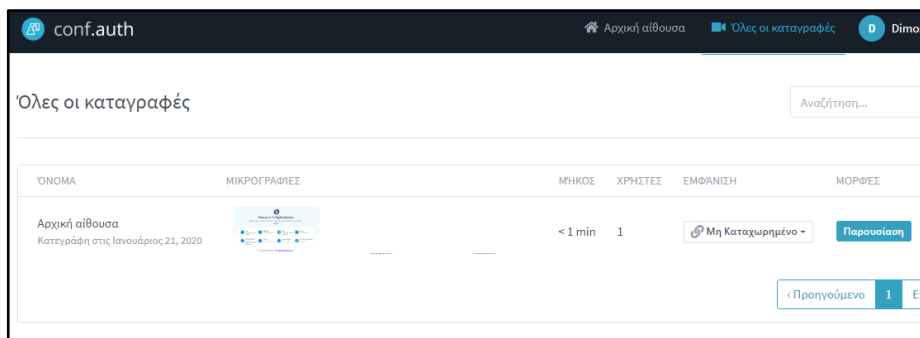


Στην κεντρική οθόνη παρουσίασης υπάρχουν κάποια εικονίδια που εκτελούν ορισμένες ενέργειες ή μας παραπέμπουν σε κάποιες επιλογές. Ακολουθεί μια μικρή περιγραφή με βάση την αρίθμηση με κόκκινο χρώμα της παραπάνω εικόνας

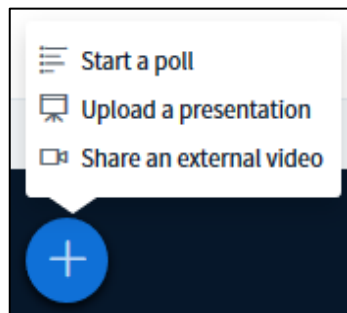
1. **Όνομα Δωματίου**
2. **Έναρξη / Διακοπή βιντεοσκόπησης:** Έχουμε την δυνατότητα να καταγράψουμε την τηλεδιάσκεψη.



Το Webm link της καταγραφής θα αποθηκευτεί στην αρχική σελίδα μετά το πέρας της τηλεδιάσκεψης.



3. **Ενέργειες όπως είναι η δημιουργία δημοσκοπήσεων και λήψη απαντήσεων, η παρουσίαση ηλεκτρονικών εγγράφων (pdf, docx, pptx, xlsx, jpg), κοινή χρήση βίντεο κατά τη διάρκεια της συνεδρίας.**



4. **Σίγαση / Αρση Σίγασης Μικροφώνου**



5. Αποχώρηση από τη συνεδρία



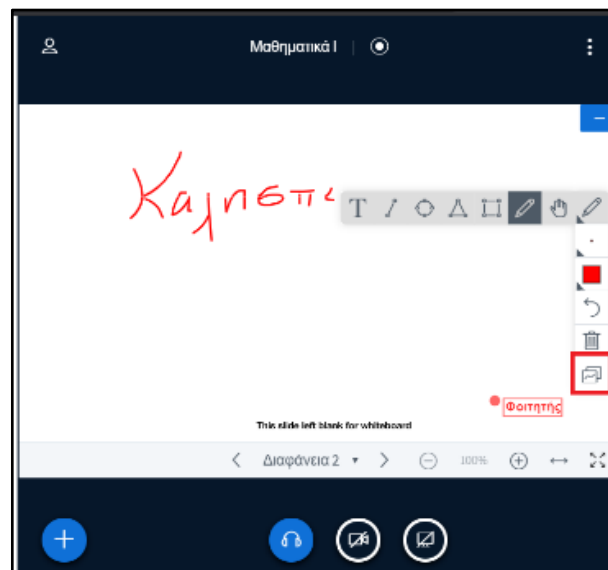
6. Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση Κάμερας



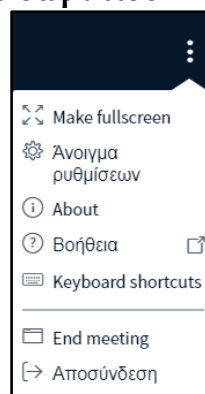
7. Διαμοιρασμός Οθόνης



8. Εργαλειοθήκη κοινής χρήσης ηλεκτρονικού διαδραστικού ασπρονίκα (whiteBoard).



9. Διάφορες επιλογές του δωματίου



3 Ρόλοι στο BigBlueButton

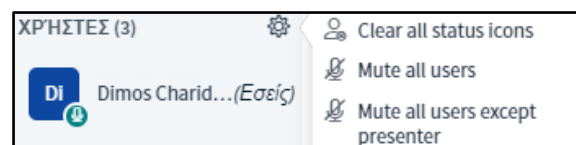
Σε μια συνεδρία BigBlueButton, υπάρχουν δύο τύποι χρηστών: ένας θεατής ή ένας συντονιστής.

A) Οι **θεατές** (φοιτητές) έχουν τις ακόλουθες δυνατότητες:

- Κοινή χρήση ήχου και web κάμερας
- Συνομιλία / χρήση emoji
- Απαντήσεις στις δημοσκοπήσεις
- Chat σε κοινόχρηστες σημειώσεις
- Αποδοχή πρόσκλησης σε διαφορετικά εικονικά δωμάτια (**Breakout rooms**)

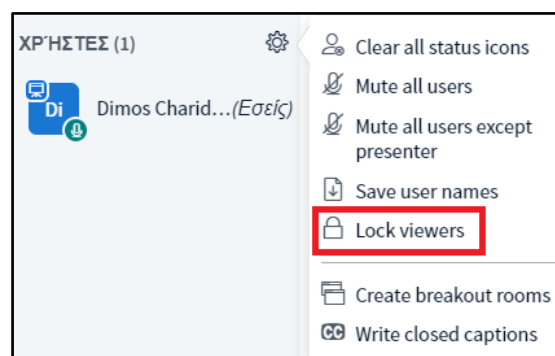
B) Οι **συντονιστές** (εκπαιδευτές) έχουν όλες τις δυνατότητες ενός θεατή συν τα ακόλουθα:

- **Διαχείριση ήχου** όλων των φοιτητών (Σίγαση / Άρση σίγασης). Για σίγαση όλων των χρηστών κάντε κλικ στο εικονίδιο με το γρανάτζι το οποίο βρίσκεται δίπλα στη λίστα χρηστών στην αριστερή πλευρά του παραθύρου



- **Κλειδώμα υπηρεσιών** και περιορισμός λειτουργιών για τους φοιτητές. Οι συντονιστές μπορούν να κλειδώσουν διάφορες λειτουργίες των χρηστών ώστε να τους εμποδίσουν να έχουν πρόσβαση σε αυτές. Οι λειτουργίες αυτές είναι:

η δημόσια συνομιλία, η χρήση του μικροφώνου, η χρήση της κάμερας και οι δημόσιες συνομιλίες. Για να κλειδώσετε όλους τους χρήστες κάντε κλικ στο εικονίδιο με το γρανάτζι δίπλα στη λίστα των χρηστών και στο πτυσσόμενο μενού επιλέξτε Κλειδώμα των θεατών.



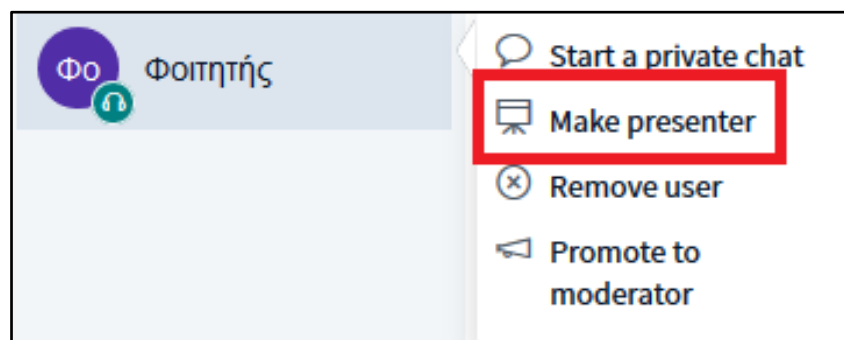
Στο νέο παράθυρο που θα ανοίξει, επιλέξτε τις λειτουργίες που θέλετε να κλειδώσετε. Μόλις κλειδώσετε μια λειτουργία, το κουμπί κατάστασης θα γίνει κόκκινο. Όταν ολοκληρώσετε την προσαρμογή των ρυθμίσεων κλειδώματος, κάντε κλικ στην επιλογή **Apply**.

Feature	Status
Share webcam	Locked <input type="checkbox"/>
See other viewers webcams	Locked <input type="checkbox"/>
Share microphone	Unlocked <input type="checkbox"/>
Send Public chat messages	Unlocked <input type="checkbox"/>
Send Private chat messages	Locked <input type="checkbox"/>
Edit Shared Notes	Unlocked <input type="checkbox"/>
See other viewers in the Users list	Unlocked <input type="checkbox"/>

Ακύρωση

- **Εκχώρηση σε οποιονδήποτε το ρόλο του παρουσιαστή.** Ως συντονιστής, μπορείτε να εκχωρήσετε στον θεατή το ρόλο ενός παρουσιαστή. Ένας παρουσιαστής μπορεί να ανεβάσει διαφάνειες, να σχολιάσει την τρέχουσα διαφάνεια με τα στοιχεία ελέγχου του πίνακα, να ενεργοποιήσει / απενεργοποιήσει τον πίνακα πολλαπλών χρηστών, να ξεκινήσει μια δημοσκόπηση και να διαμοιράσει την οθόνη του για να την δουν όλοι. Μόλις ο παρουσιαστής ολοκληρώσει την παρουσίασή του, μπορείτε εύκολα να επαναφέρετε την κατάσταση του παρουσιαστή για να ανακτήσετε τον έλεγχο της περιοχής παρουσίασης.

Για να εκχωρήσετε έναν ρόλο παρουσιαστή: Μεταβείτε στη λίστα χρηστών στην αριστερή πλευρά του παραθύρου, κάντε κλικ στο όνομα του χρήστη που θέλετε να ορίσετε ως παρουσιαστή και στο πτυσσόμενο μενού, επιλέξτε **Make Presenter**.



- **Breakout rooms** για συζητήσεις των φοιτητών. Μπορείτε να δημιουργήσετε νέα εικονικά δωμάτια κατά τη διάρκεια της συνεδρίας για να διευκολύνετε μικρές ομαδικές συζητήσεις και τη συνεργασία των φοιτητών. Επίσης, μπορείτε να συμμετέχετε και να διαχειρίζεστε τα δωμάτια από το κύριο παράθυρο της συνεδρίας σας. Δεξιά στην λίστα χρηστών, κάντε κλικ στο εικονίδιο με το γρανάζι, στο πτυσσόμενο μενού, επιλέξτε Δημιουργία **Breakout rooms**.

Στο νέο παράθυρο, μπορείτε να εισαγάγετε τις ακόλουθες πληροφορίες:

- Επιλέξτε τον αριθμό δωματίων από το πτυσσόμενο μενού.
- Ορίστε τη διάρκεια.
- Αντιστοιχίστε τους συμμετέχοντες στη συνεδρία σας σε ένα εικονικό δωμάτιο με έναν από τους παρακάτω τρόπους:
 - Με επιλογή χρηστών, σύρετε και αποθέστε τα ονόματα των χρηστών σε έναν αριθμό δωματίου.
 - Για τυχαίο τρόπο, κάντε κλικ στην επιλογή Τυχαία εκχώρηση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να επιτρέψετε στους συμμετέχοντες να επιλέξουν το δικό τους δωμάτιο, επιλέξτε στο πλαίσιο ελέγχου «Να επιτρέπεται στους χρήστες να επιλέγουν δωμάτιο συμμετοχής».

Breakout Rooms Close Create

Tip: You can drag-and-drop a user's name to assign them to a specific breakout room.

Number of rooms: 2 ▼ Duration (minutes): 15 ⊖ ⊕ Randomly assign

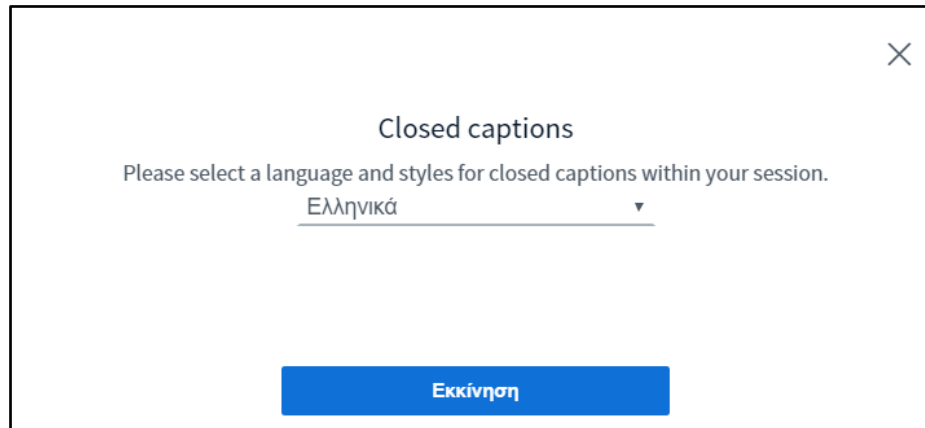
Allow users to choose a breakout room to join

Not assigned (1)	Room 1	Room 2
Dimos Charidimou	Φοιητής	Dimos Charidimou

- **Γράψτε υπότιτλους.** Οι συντονιστές μπορούν να χρησιμοποιήσουν τη λειτουργία ζωντανής λεζάντας για να επιτρέψουν στους μαθητές με ειδικές ανάγκες να συμμετάσχουν στη συνεδρία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή δεν είναι μια λειτουργία αυτόματης εισαγωγής κειμένου, επομένως απαιτείται η χειροκίνητη πληκτρολόγηση.

Στα δεξιά της λίστας χρηστών, κάντε κλικ στο εικονίδιο με το γράναζι. Στο αναπτυσσόμενο μενού, επιλέξτε Σύνταξη υπότιτλων. Στο αναδυόμενο παράθυρο "Κλειστοί υπότιτλοι", επιλέξτε μια γλώσσα για τη συνεδρία σας και κάντε κλικ στο Έναρξη.



Θα ανοίξει ένα πρόγραμμα πληκτρολόγησης υπότιτλων στην αριστερή πλευρά της οθόνης σας. Ενεργοποιήστε το εικονίδιο CC και πληκτρολογήστε τους υπότιτλους στην περιοχή του κειμένου.

