

KONYA  
FOOD & AGRICULTURE  
UNIVERSITY



KONYA  
GIDA VE TARIM  
ÜNİVERSİTESİ

# KGTÜ Uzaktan Eğitim Senkron Ders Sistemi

Dr. Öğr. Üyesi Zafer Arıcan

27.03.2020

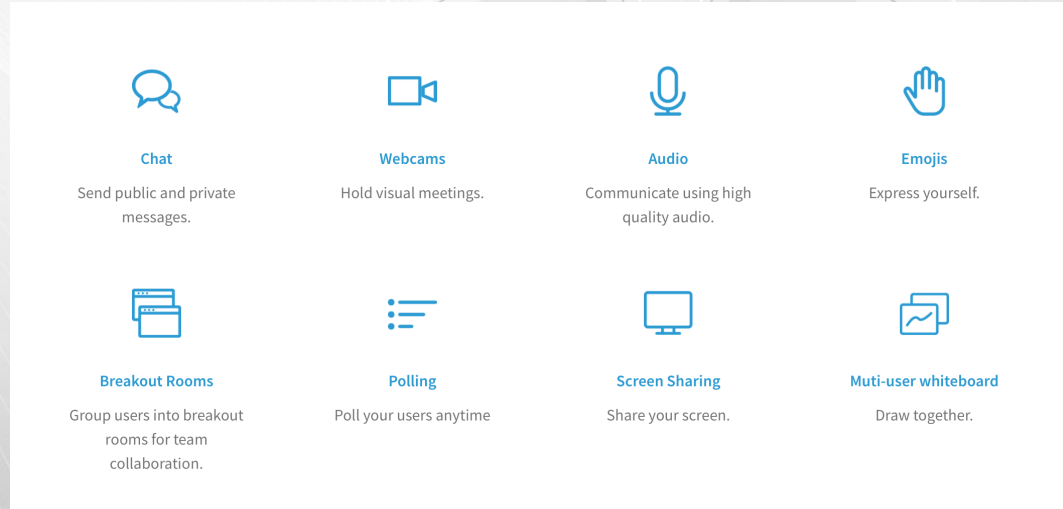
- Senkron Ders Sistemi Tanıtım
- Ekran açıklamaları
- İçerik araçları
- Öğrenciyle etkileşim / Sınıf Yönetimi
- Yeni uzaktan ders açma / Yönetimi
- Asenkron Ders kaydı
- Online-Learning (Moodle) Sistemi
- Canlı Soru / Cevap



- Senkron Ders Anlatım Sistemi
  - BigBlueButton altyapısı kullanıyor.
  - Öne çıkan özellikler
    - Yansı paylaşımı
    - Webcam ile video
    - Mikrofon ile ses
    - Bilgisayar ekran paylaşımı
    - Anket
    - Chat
    - İşaretleme (Annotation)
    - Çevrimdışı kayıt
    - Öğrenci etkileşimi seçenekleri



[www.bigbluebutton.org](http://www.bigbluebutton.org)



- Bu modülle:
  - Tüm öğrencilere canlı ders anlatımı
  - Senkron olarak:
    - Mikrofonla ders anlatımı
    - Powerpoint slideları gösterimi,
    - Slidelar üzerinde işaretleme,
    - Ekran paylaşımı
      - Özel bir programı anlatımı (Solidworks gibi),
      - Bir Akıllı tahta uygulaması (HancerBoard) veya çizim uygulaması ile tahtada ders anlatımı
    - Webcam ile kendi görüntü paylaşımı
    - Canlı anket
    - Öğrenci geri bildirimleri
  - Asenkron ders kaydı
    - Mikrofon, Webcam, Ekran ve Slide paylaşımı
    - Slidelar üzerinden ses ve video senkronizasyonu



[www.bigbluebutton.org](http://www.bigbluebutton.org)



# BigBlueButton Ekran Öğeleri

Kayıt başlatma duraklatma

Chat alanı

Öğrenci listesi ve yönetimi

Sunum, Video, Anket ekleme

Ana ekran

Mikrofon, Webcam, Ekran açma kapama

Annotation

Public Chat

Welcome to Live\_Session\_Demo!

For help on using BigBlueButton see these (short) tutorial videos.

To join the audio bridge click the phone icon (top center). Please use a headset to avoid causing background noise for others.

This session may be recorded.

This server is running BigBlueButton.

KONYA  
FOOD & AGRICULTURE  
UNIVERSITY

KONYA  
GIDA VE TARIM  
ÜNİVERSİTESİ

KGTÜ Uzaktan Eğitim Senkron Ders Sistemi

Ana ekran

Dr. Öğr. Üyesi Zafer Arıcan

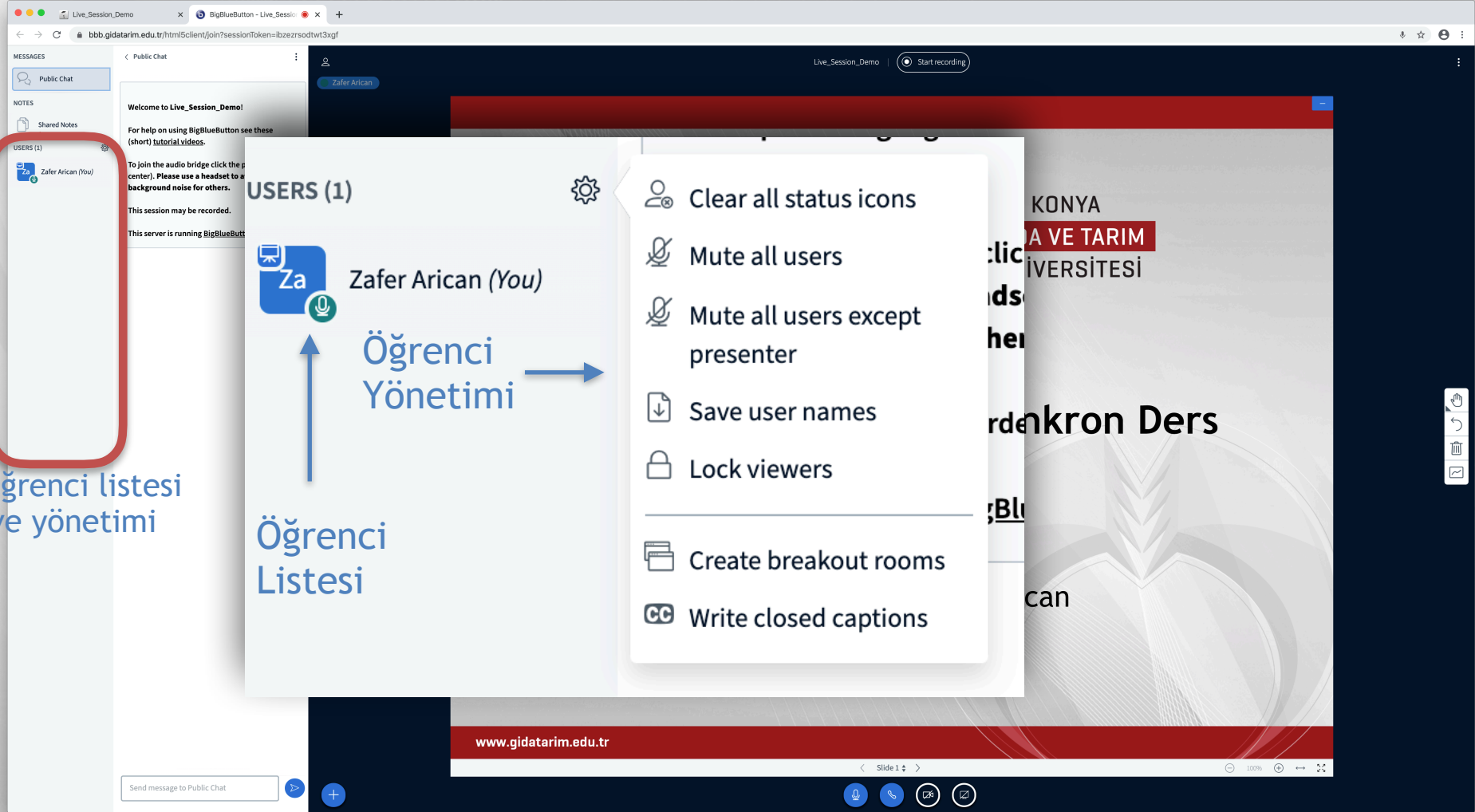
27.03.2020

www.gidatarim.edu.tr

Slide 1

100%





The screenshot shows the BigBlueButton interface. On the left, the 'USERS (1)' list is highlighted with a red box. It contains one user: 'Zafer Arican (You)'. A blue arrow points from the text 'Öğrenci Listesi' to this list. Another blue arrow points from the text 'Öğrenci Yönetimi' to the 'Users' menu. The 'Users' menu is open, showing various options: 'Clear all status icons', 'Mute all users', 'Mute all users except presenter', 'Save user names', 'Lock viewers', 'Create breakout rooms', and 'Write closed captions'. The background shows a presentation slide with the text 'KONYA A VE TARIM İVERSİTESİ' and 'denkron Ders'.

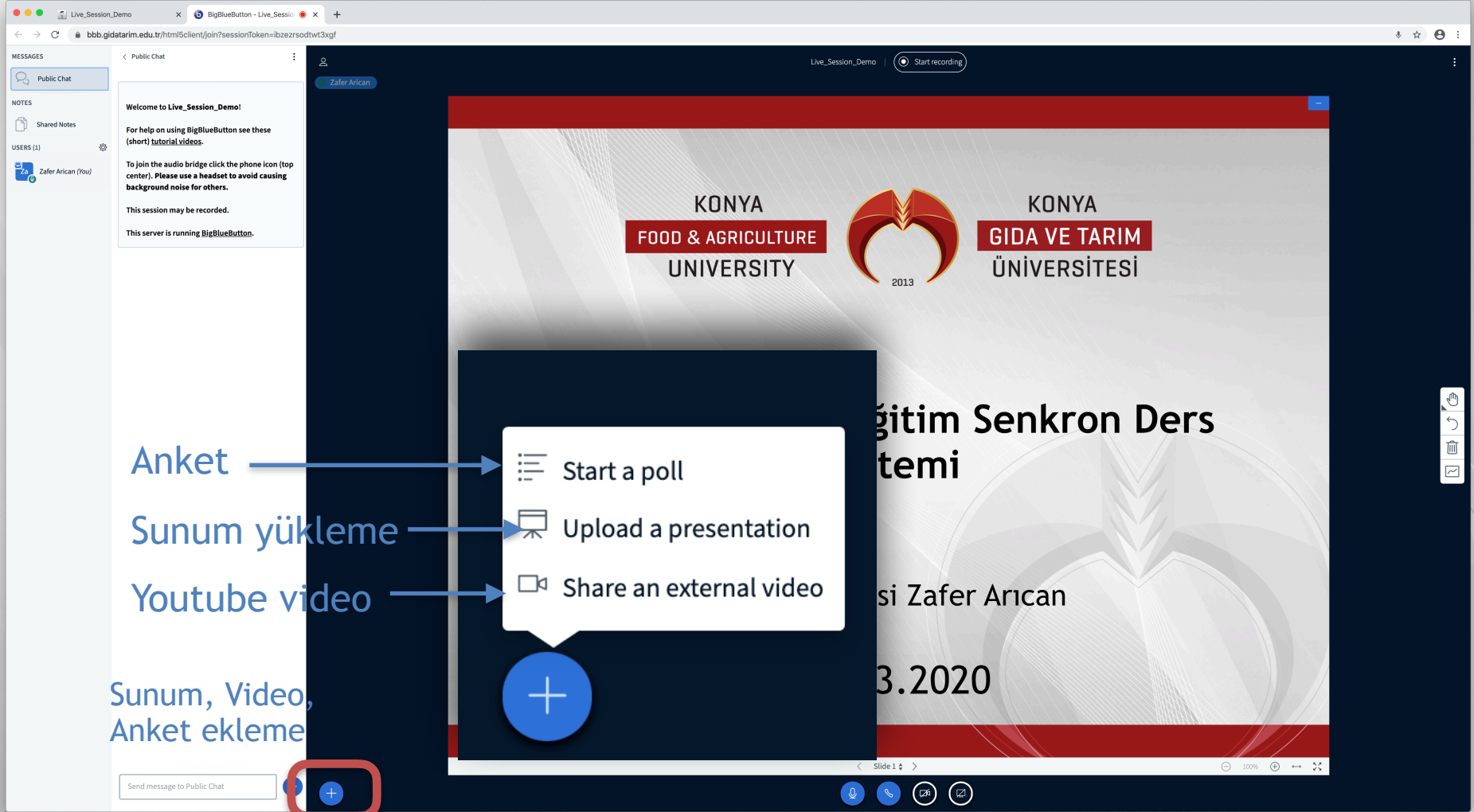
USERS (1)

Zafer Arican (You)

Öğrenci Yönetimi

Öğrenci Listesi

- Clear all status icons
- Mute all users
- Mute all users except presenter
- Save user names
- Lock viewers
- Create breakout rooms
- Write closed captions



The screenshot shows a BigBlueButton live session interface. On the left, there is a sidebar with sections for MESSAGES, NOTES, and USERS. The MESSAGES section shows a public chat with a welcome message. The NOTES section shows shared notes. The USERS section shows a list of users, including 'Zafer Arıcan (You)'. The main area displays a presentation slide from Konya Food & Agriculture University, titled 'Eğitim Senkron Ders' and '3.2020'. A blue circle with a white plus sign is overlaid on the slide, and a white box with a list of options is shown next to it. The options are: 'Start a poll', 'Upload a presentation', and 'Share an external video'. A red box highlights the plus sign button in the bottom left corner of the interface. Blue arrows point from the text labels on the left to the corresponding options in the menu.

MESSAGES

Public Chat

NOTES

Shared Notes

USERS (1)

Zafer Arıcan (You)

Welcome to Live\_Session\_Demo!

For help on using BigBlueButton see these (short) tutorial videos.

To join the audio bridge click the phone icon (top center). Please use a headset to avoid causing background noise for others.

This session may be recorded.

This server is running BigBlueButton.

KONYA  
FOOD & AGRICULTURE  
UNIVERSITY

KONYA  
GIDA VE TARIM  
ÜNİVERSİTESİ

Eğitim Senkron Ders

3.2020

si Zafer Arıcan

Start a poll

Upload a presentation

Share an external video

Send message to Public Chat

+



# BigBlueButton Ekran Öğeleri

Live\_Session\_Demo

Public Chat

Welcome to Live\_Session\_Demo!

For help on using BigBlueButton see these (short) tutorial videos.

To join the audio bridge click the phone icon (top center). Please use a headset to avoid causing background noise for others.

This session may be recorded.

This server is running BigBlueButton.

Public Chat

Shared Notes

Users (1)

Zafer Arican (You)

Live\_Session\_Demo

Start recording

KONYA  
FOOD & AGRICULTURE  
UNIVERSITY

KONYA  
GIDA VE TARIM  
ÜNİVERSİTESİ

KGTÜ Uzaktan Eğitim Senkron Ders Sistemi

Slide 1

Mikrofon

Ekran

Webcam

www.gidatarim.edu.tr

Slide 1

Mikrofon, Webcam, Ekran açma kapama





# BigBlueButton Ekran Öğeleri

Live\_Session\_Demo

Public Chat

MESSAGES

Public Chat

NOTES

Shared Notes

USERS (1)

Zafer Arican (You)

Welcome to Live\_Session\_Demo!

For help on using BigBlueButton see these (short) tutorial videos.

To join the audio bridge click the phone icon (top center). Please use a headset to avoid causing background noise for others.

This session may be recorded.

This server is running BigBlueButton.

Live\_Session\_Demo

Start recording

KONYA  
FOOD & AGRICULTURE  
UNIVER

KONYA  
GIDA VE TARIM

KGTÜ Uza

27.03.2020

www.gidatarim.edu.tr

Slide 1

100%

Annotation

İşaretleme araçları

Çoklu işaretleme



# İçerik Araçları

- Ders İçerikleri:
  - Sunumlar
  - Tahtada gerçek zamanlı içerik
  - Özel Bilgisayar Uygulamaları
    - Solidworks
    - Kod editörleri
  - Görseller / Video
  - Karma
    - Sunum + Tahta
    - Sunum + Uygulamalar
    - Sunum + Tahta + Uygulamalar



# İçerik Araçları - Sunum

Live\_Session\_Demo x BigBlueButton - Live\_Session x +

bbb.gidatarim.edu.tr/html5client/join?sessionToken=tw3viqq7irqc8rka

MESSAGES

Public Chat

NOTES

Shared Notes

USERS (2)

Za Zafer Arıcan (You)

Za Zafer Arıcan

Live\_Session\_Demo | Start recording

KONYA  
FOOD & AGRICULTURE  
UNIVERSITY

KONYA  
GIDA VE TARIM  
ÜNİVERSİTESİ

**KGTÜ Uzaktan Eğitim Senkron Ders  
Sistemi**

Dr. Öğr. Üyesi Zafer Arıcan

27.03.2020

www.gidatarim.edu.tr

Slide 1 >

100%

+ -

+

+

+

+





# İçerik Araçları - Sunum

- Yeni sunum ekleme

Live\_Session\_Demo x BigBlueButton - Live\_Session x +

bb.gidatarim.edu.tr/html5client/join?sessionToken=tw3viqq7irqc8rka

MESSAGES

Public Chat

NOTES

Shared Notes

USERS (2)

Za Zafer Arıcan (You)

Za Zafer Arıcan

Live\_Session\_Demo | Start recording

KONYA  
FOOD & AGRICULTURE  
UNIVERSITY

KONYA  
GIDA VE TARIM  
ÜNİVERSİTESİ

KGTÜ Uzaktan Eğitim Senkron Ders  
Sistemi

Dr. Öğr. Üyesi Zafer Arıcan

27.03.2020

www.gidatarim.edu.tr

Slide 1

Start a poll

Upload a presentation

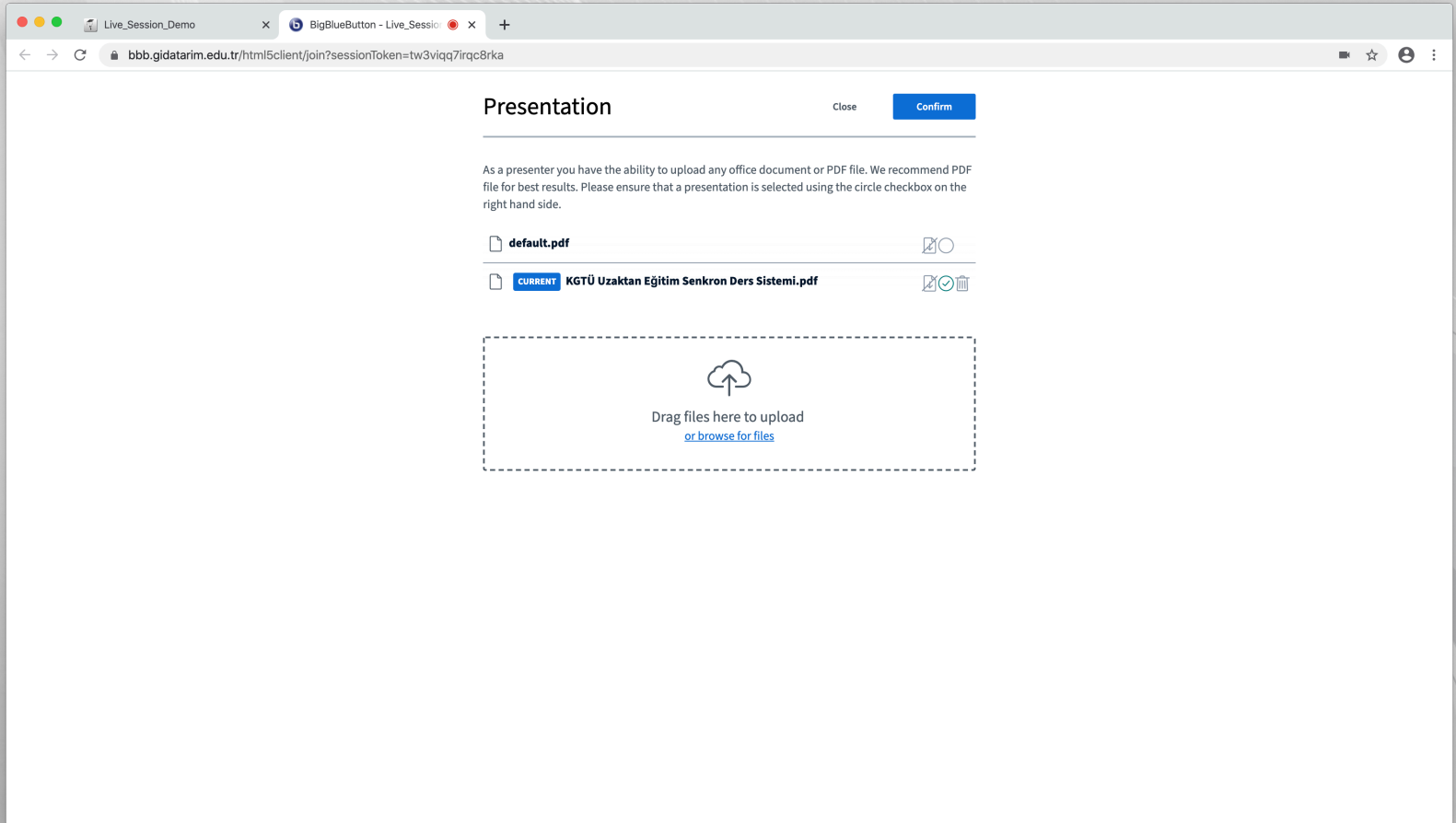
Share an external video

+

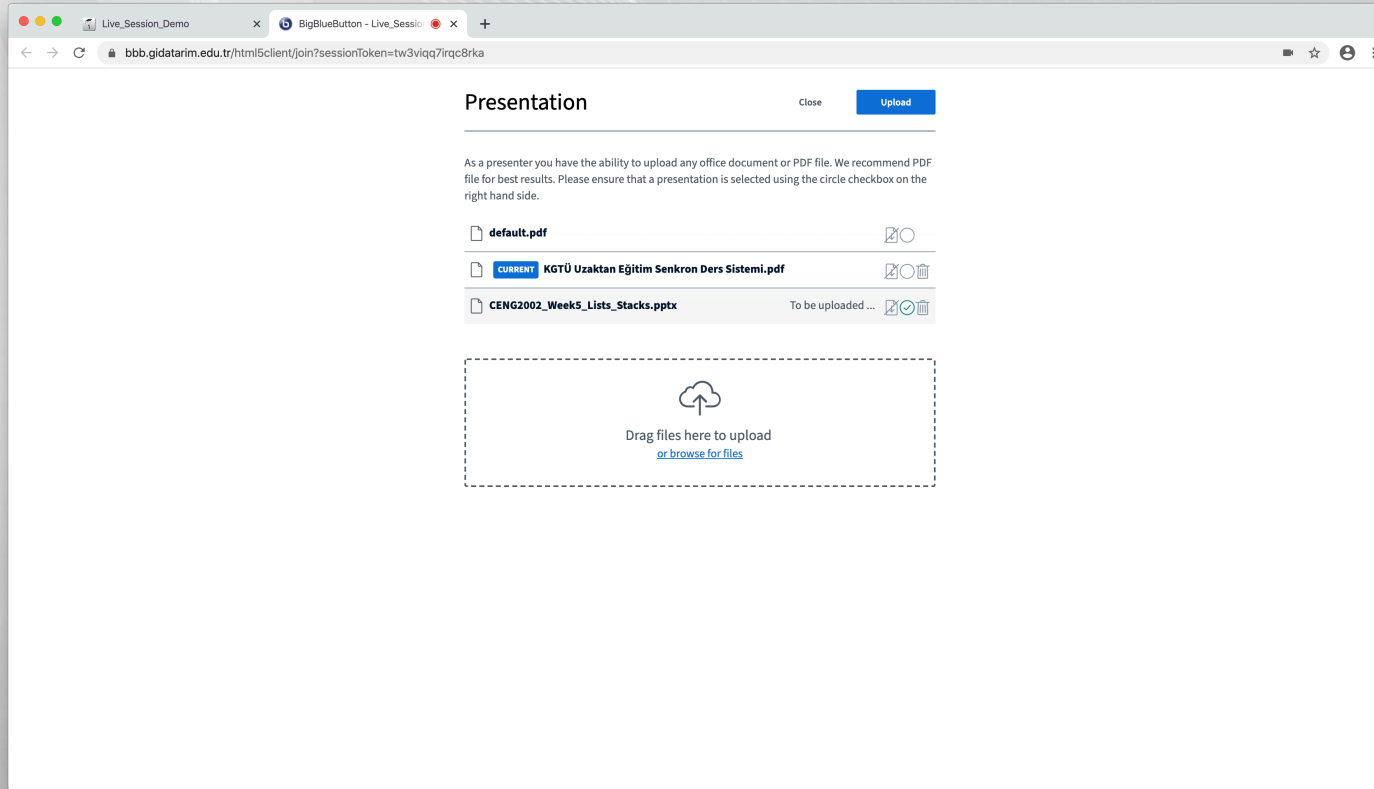
Hand icon, Undo icon, Erase icon, Zoom icon

100%

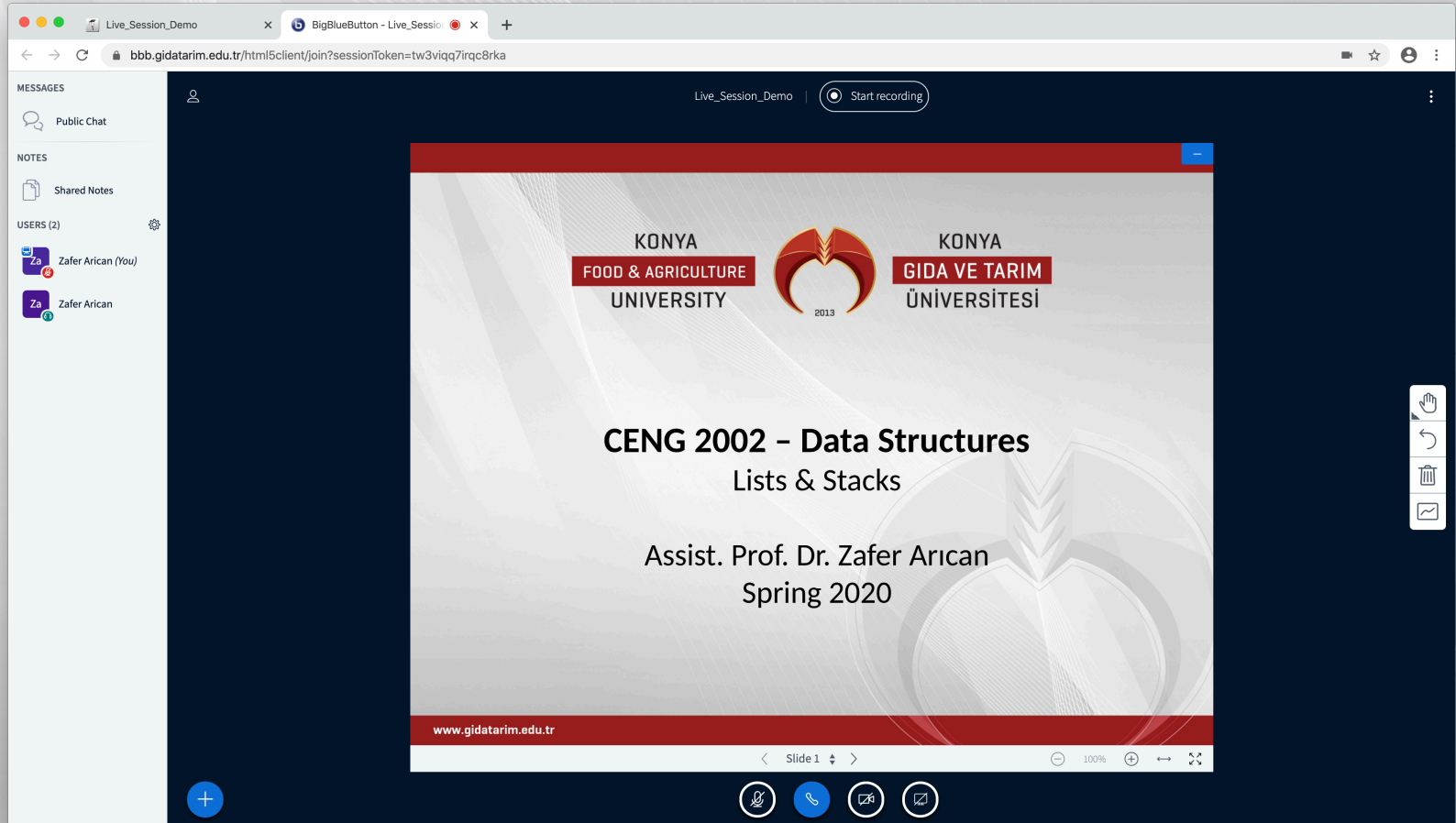
- Drag veya browse kullanarak Office dokümanı veya PDF yükleyebilirsiniz.
- Sistem otomatik olarak yansılarını ayırır.



- Upload'a tıklayarak yüklemeyi başlatabilirsiniz.
- Upload bitince otomatik olarak sunum ekranda gösterilmeye başlayacaktır.



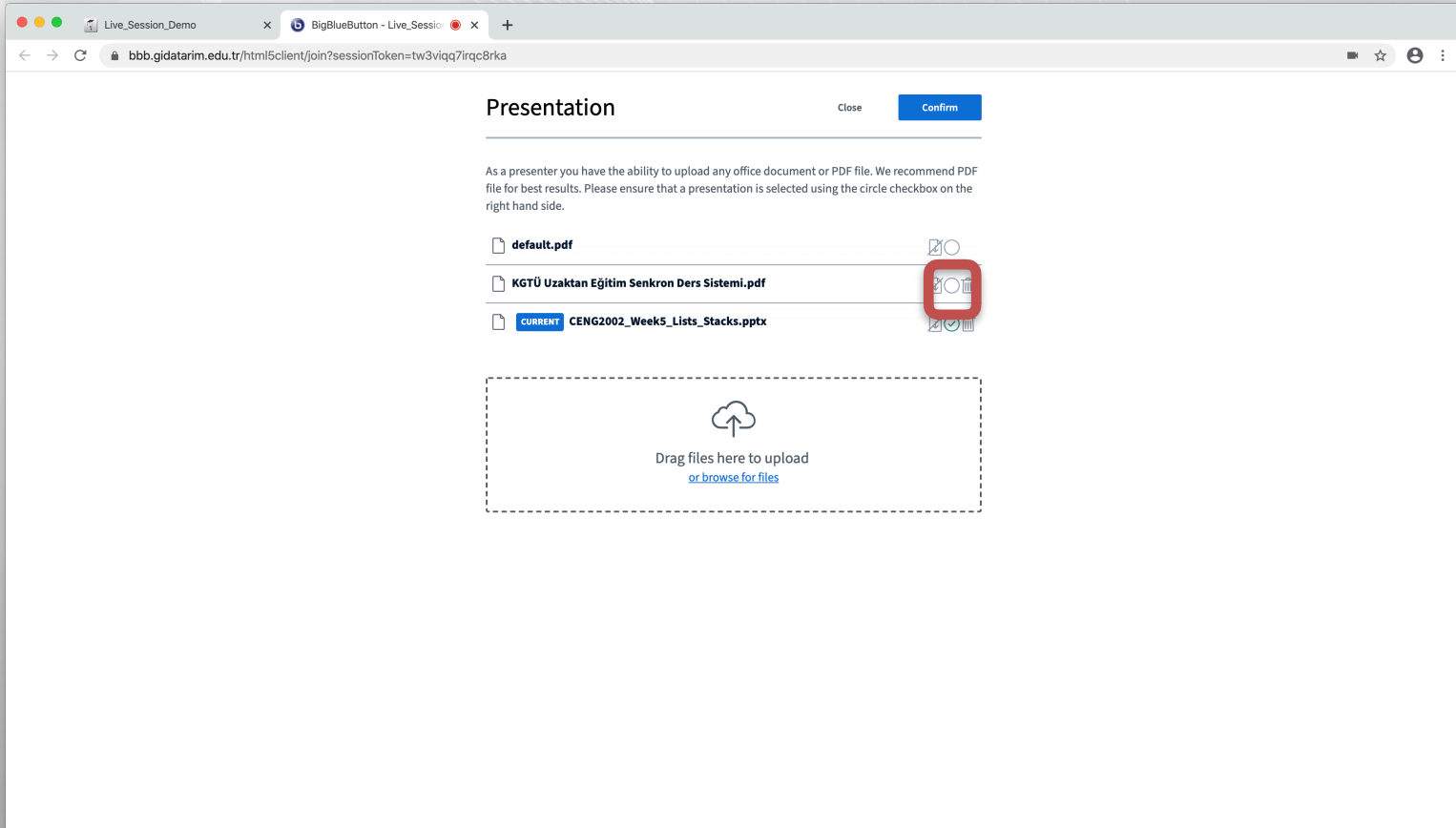
- Upload'a tıklayarak yüklemeyi başlatabilirsiniz.
- Upload bitince otomatik olarak sunum ekranda gösterilmeye başlayacaktır.



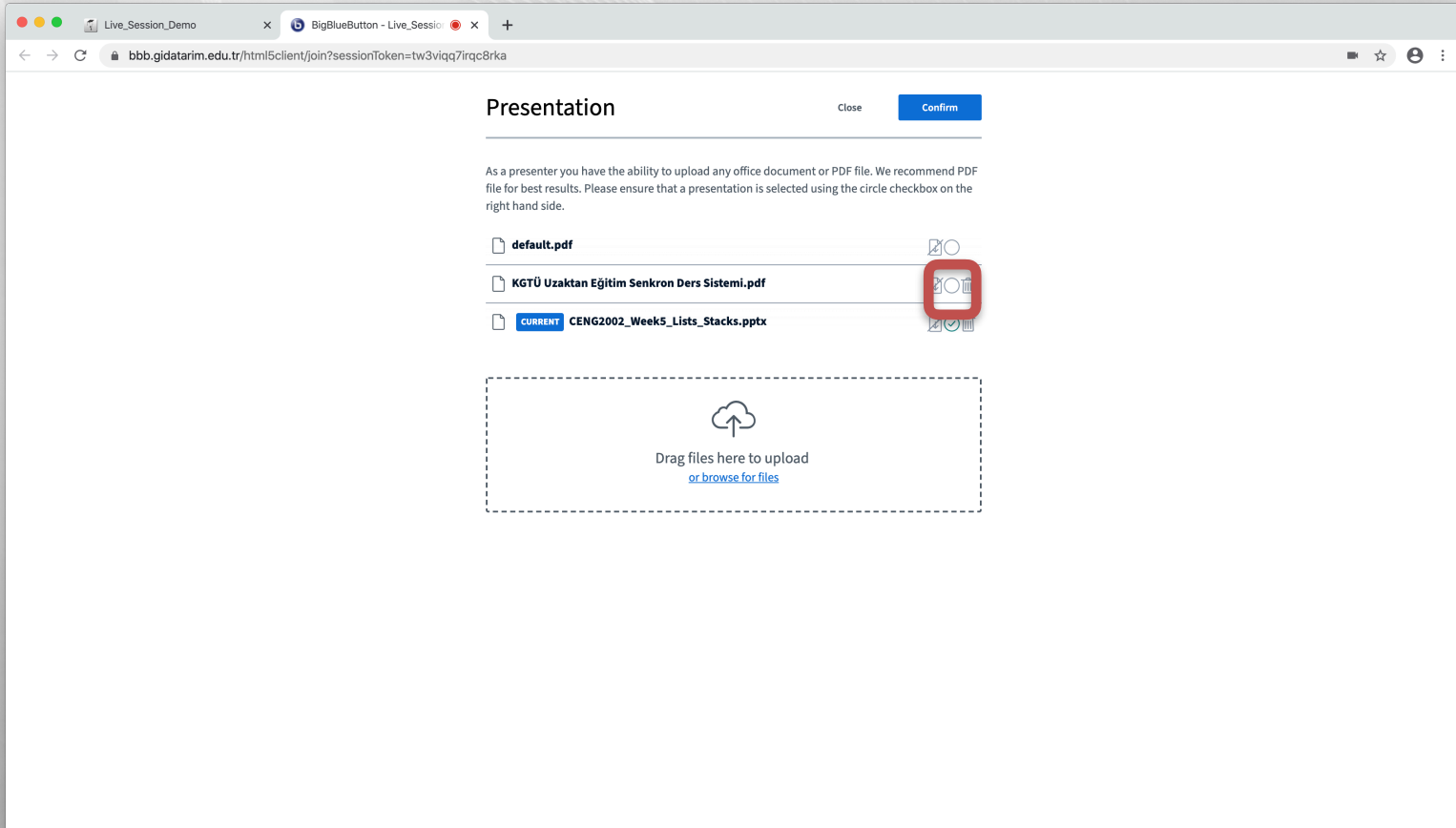
The screenshot displays a web browser window with two tabs: 'Live\_Session\_Demo' and 'BigBlueButton - Live\_Sessio...'. The address bar shows the URL 'bbb.gidatarim.edu.tr/html5client/join?sessionToken=tw3viqq7irqc8rka'. The interface includes a sidebar on the left with sections for 'MESSAGES' (Public Chat), 'NOTES' (Shared Notes), and 'USERS (2)' (Zafer Arican (You), Zafer Arican). The main area shows a presentation slide with the Konya Food & Agriculture University logo and text: 'KONYA FOOD & AGRICULTURE UNIVERSITY', 'KONYA GIDA VE TARIM ÜNİVERSİTESİ', 'CENG 2022 - Data Structures', 'Lists & Stacks', 'Assist. Prof. Dr. Zafer Arican', and 'Spring 2020'. The bottom of the slide features the website 'www.gidatarim.edu.tr'. The bottom of the browser window has a toolbar with icons for chat, microphone, video, and screen sharing.



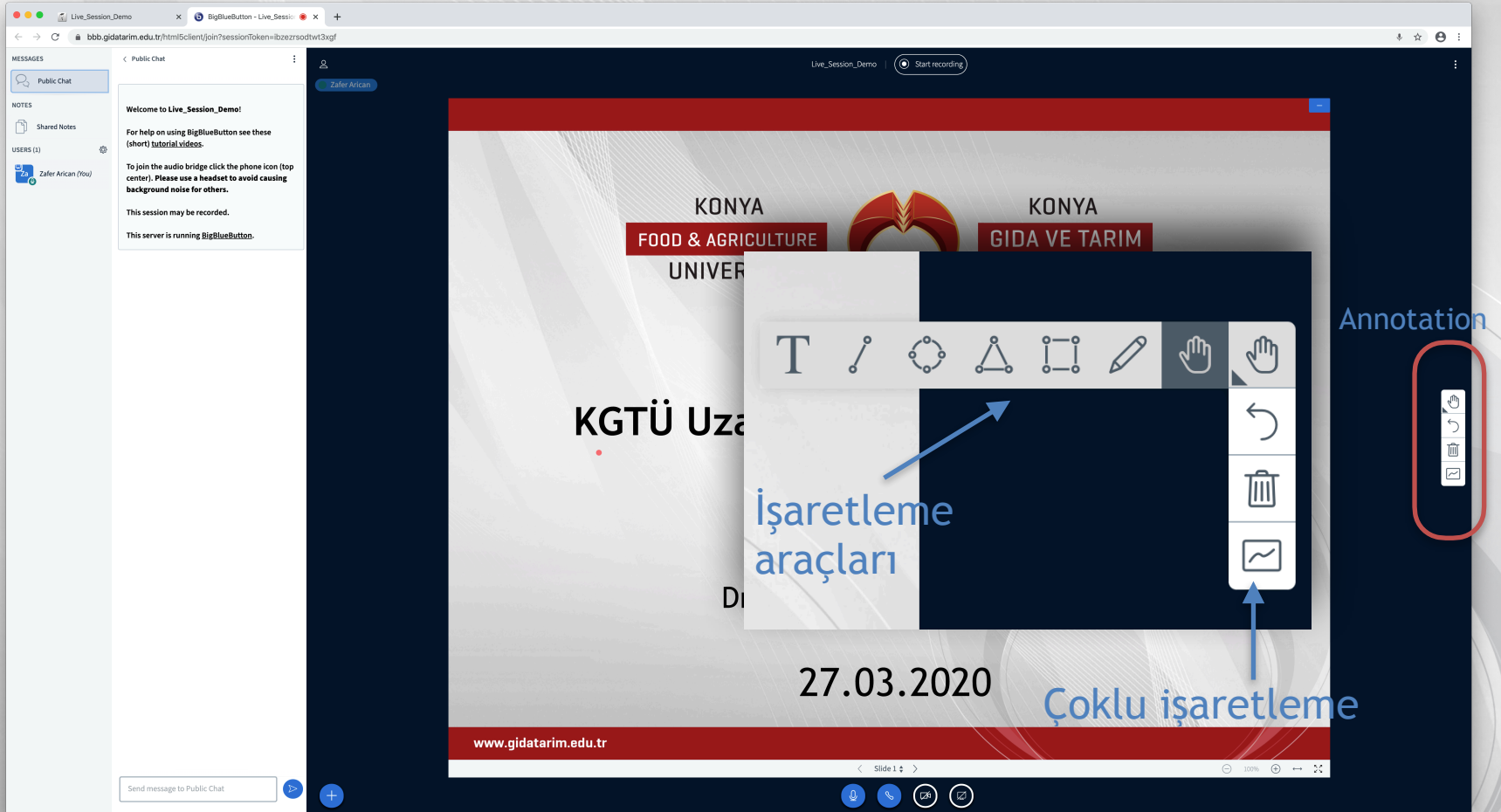
- “Upload a presentation”’a tekrar tıklayarak sunumlar arasında geçiş yapabilirsiniz.
- İsteddiğiniz sunumun yanındaki daireye tıklayarak confirm’e tıklarsanız seçtiğiniz sunum yüklenecektir.



- “Upload a presentation”’a tekrar tıklayarak sunumlar arasında geçiş yapabilirsiniz.
- İsteddiğiniz sunumun yanındaki daireye tıklayarak confirm’e tıklarsanız seçtiğiniz sunum yüklenecektir.



- Sağ menüdeki işaretleme araçları ile sunum üzerinde vurgu ve ekler yapabilirsiniz.



The screenshot displays a BigBlueButton live session interface. On the left, there is a sidebar with 'MESSAGES' (Public Chat), 'NOTES' (Shared Notes), and 'USERS (1)' (Zafer Arican). The main area shows a presentation slide titled 'KONYA FOOD & AGRICULTURE UNIVERSITY' and 'KONYA GIDA VE TARIM'. The slide content includes 'KGTÜ Uza...', '27.03.2020', and 'www.gidatarim.edu.tr'. A toolbar is overlaid on the slide, showing various annotation tools: text (T), line, circle, triangle, rectangle, freehand, and eraser. A blue arrow points to the 'İşaretleme araçları' (Annotation tools) label, and another blue arrow points to the 'Çoklu işaretleme' (Multi-annotation) label. On the right, a vertical toolbar contains icons for erasing, undo, redo, and a multi-annotation tool, which is highlighted with a red circle and labeled 'Annotation'.



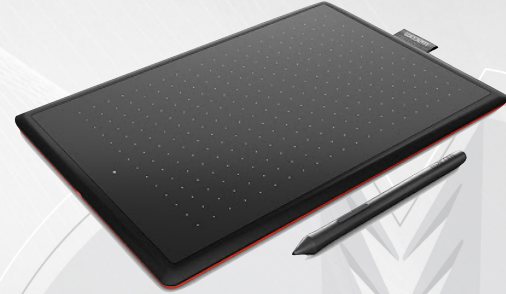
# İçerik Araçları - Sunum

- Sağ menüdeki işaretleme araçları ile sunum üzerinde vurgu ve ekler yapabilirsiniz.

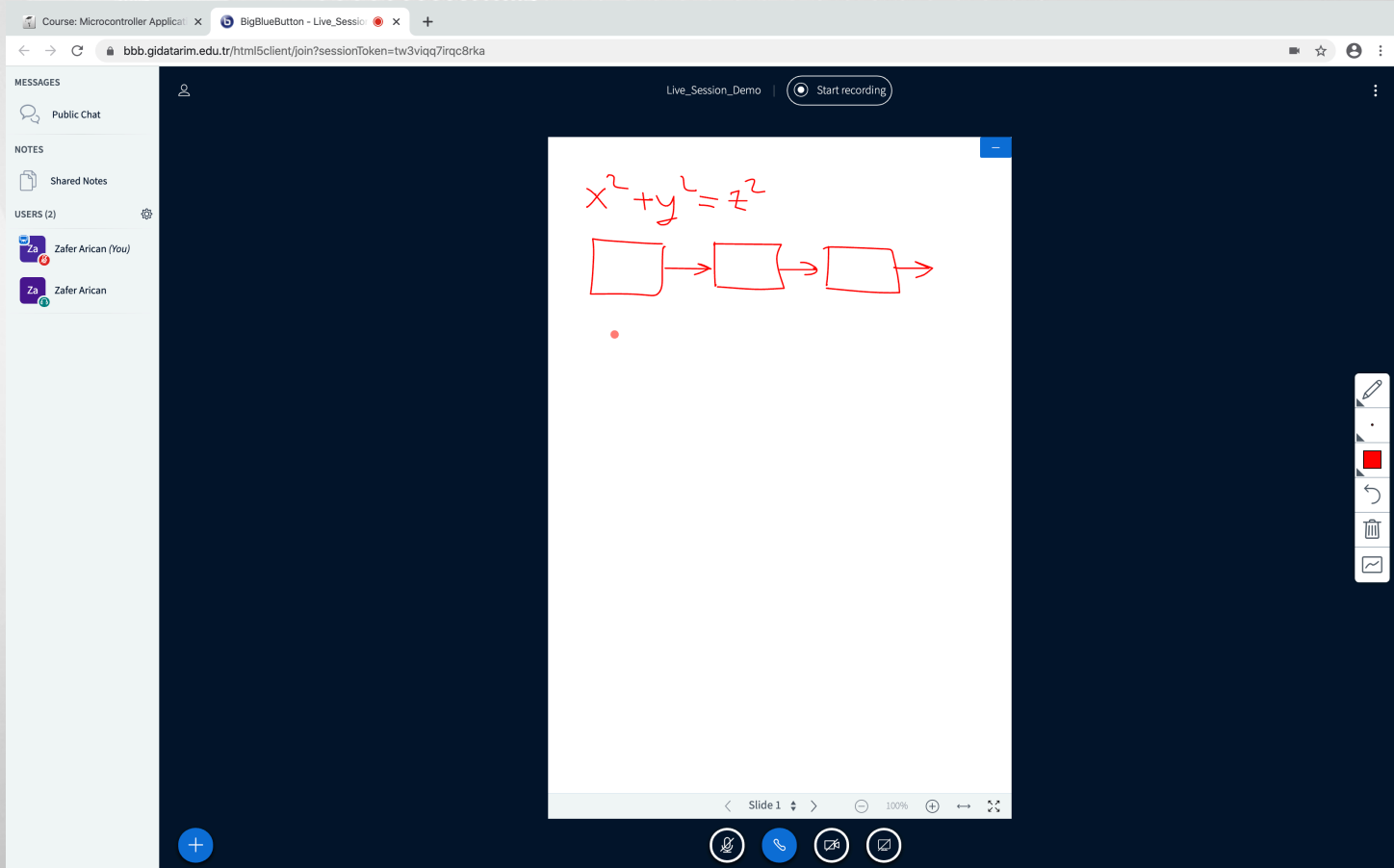
The screenshot displays a web browser window with two tabs: 'Live\_Session\_Demo' and 'BigBlueButton - Live\_Sessio...'. The address bar shows the URL 'bbb.gidatarim.edu.tr/html5client/join?sessionToken=tw3viqq7lrqc8rka'. The interface includes a left sidebar with 'MESSAGES' (Public Chat), 'NOTES' (Shared Notes), and 'USERS (2)' (Zafer Arican (You), Zafer Arican). The main area shows a presentation slide with the Konya Food & Agriculture University logo and text: 'KONYA FOOD & AGRICULTURE UNIVERSITY' and 'KONYA GIDA VE TARIM ÜNİVERSİTESİ'. Below the logo, the text 'KGTÜ Uzaktan Eğitim Senkron Ders Sistemi' is displayed. The bottom of the slide shows 'Slide 1' and a navigation bar with icons for chat, microphone, video, and screen sharing. A right sidebar contains icons for erasing, highlighting, and other drawing tools.



- Tahta Kullanımı deneyimi için alternatif çözümler
  - Boş sunum üzerinde işaretleme
  - Ekran paylaşımı ile bir uygulama üzerinde yazı yazma
  - Kalem - defter ve webcam
- En iyi yazım hakimiyeti için
  - Wacom türü bir yazı tableti
- Kalem destekli bir tablet (iPad, Samsung vb)



- Boş sunum üzerine işaretleme
- Boş sayfalardan oluşan PDF yükleyebilirsiniz

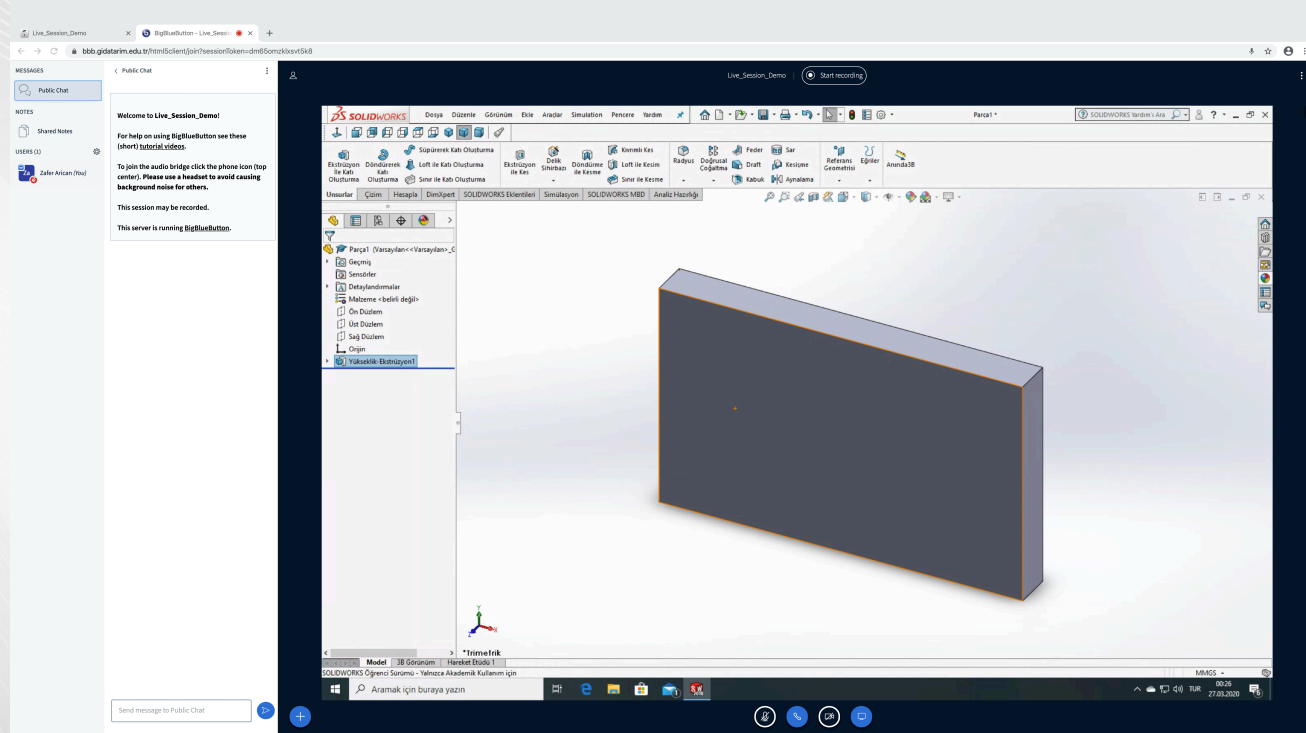


The screenshot displays a web browser window with two tabs: "Course: Microcontroller Applica..." and "BigBlueButton - Live\_Sessio...". The address bar shows the URL [bbb.gidatarim.edu.tr/html5client/join?sessionToken=tw3viqq7irqc8rka](http://bbb.gidatarim.edu.tr/html5client/join?sessionToken=tw3viqq7irqc8rka). The interface includes a sidebar on the left with sections for "MESSAGES" (Public Chat), "NOTES" (Shared Notes), and "USERS (2)" (Zafer Arican (You), Zafer Arican). The main area is a "Live\_Session\_Demo" with a "Start recording" button. The central whiteboard contains the handwritten equation  $x^2 + y^2 = z^2$  and a diagram of three boxes connected by arrows:  $\square \rightarrow \square \rightarrow \square \rightarrow$ . A small red dot is visible below the diagram. The bottom of the interface shows a toolbar with icons for chat, audio, video, and a plus sign. The status bar at the bottom indicates "Slide 1", "100%", and navigation controls.



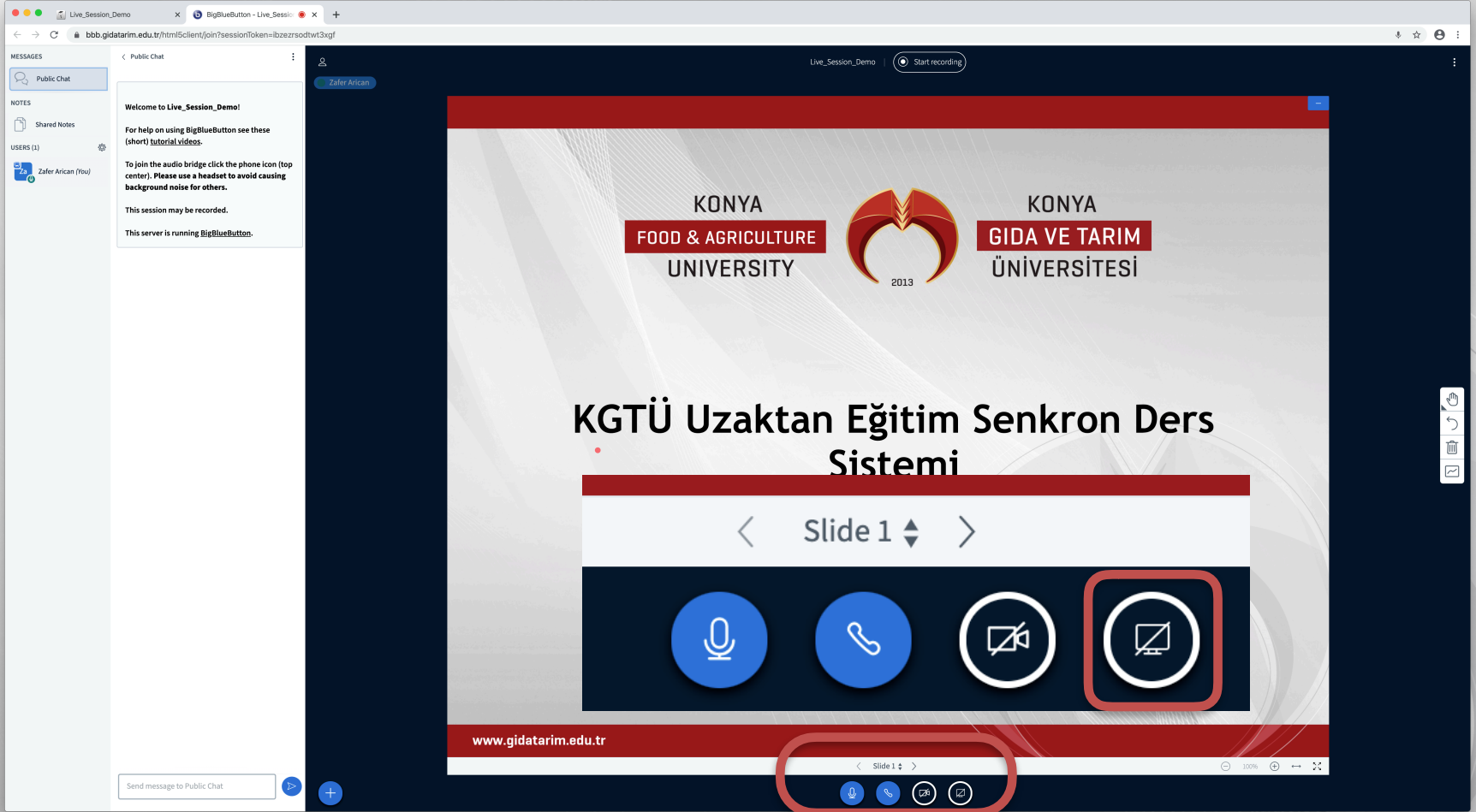
- 
- The screenshot displays the BigBlueButton interface during a session titled 'Live\_Session\_Demo'. On the left, a sidebar contains sections for 'MESSAGES', 'NOTES', and 'USERS (1)'. The 'NOTES' section is active, showing a 'Public Chat' window with a welcome message and instructions. The main area shows a 'Public Chat' window with a welcome message and instructions. The top bar displays the session title and a 'Start recording' button. The bottom bar contains navigation icons for chat, audio, video, and screen sharing.

- Bazı bilgisayar uygulamalarına özel dersler olabilir.
- Teknik Çizim - Solidworks
- Kod editörleri
- Ofis uygulamaları
- İstatistik uygulamaları gibi
- Bu derslerin gösterimi için ekran paylaşımı kullanılabilir.





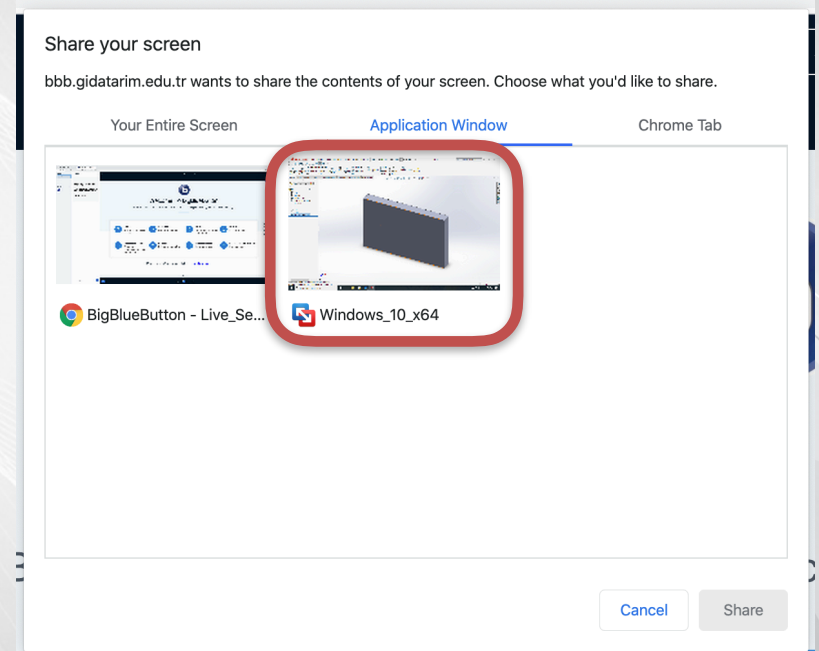
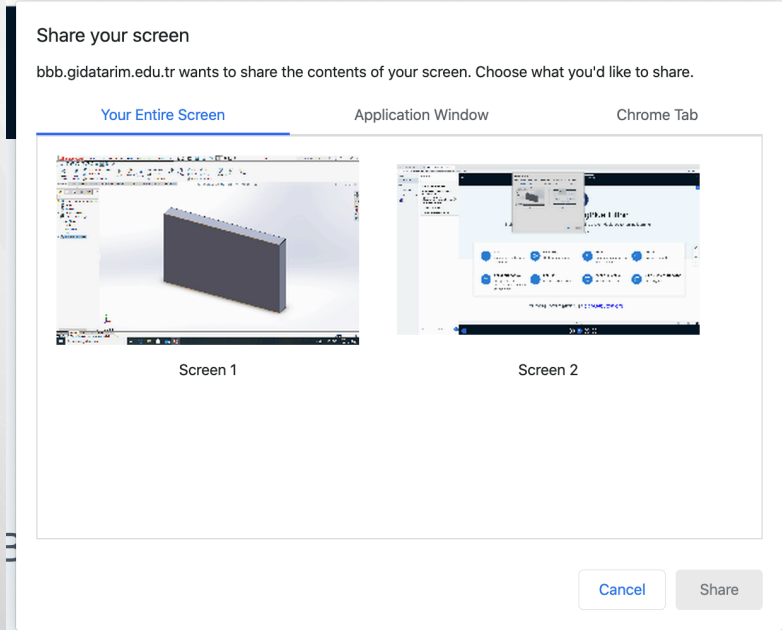
- Alt menüdeki en sağ ikona tıklayarak ekran paylaşımını başlatabilirsiniz.
- Bu ikon sadece sunan kişide görünür.



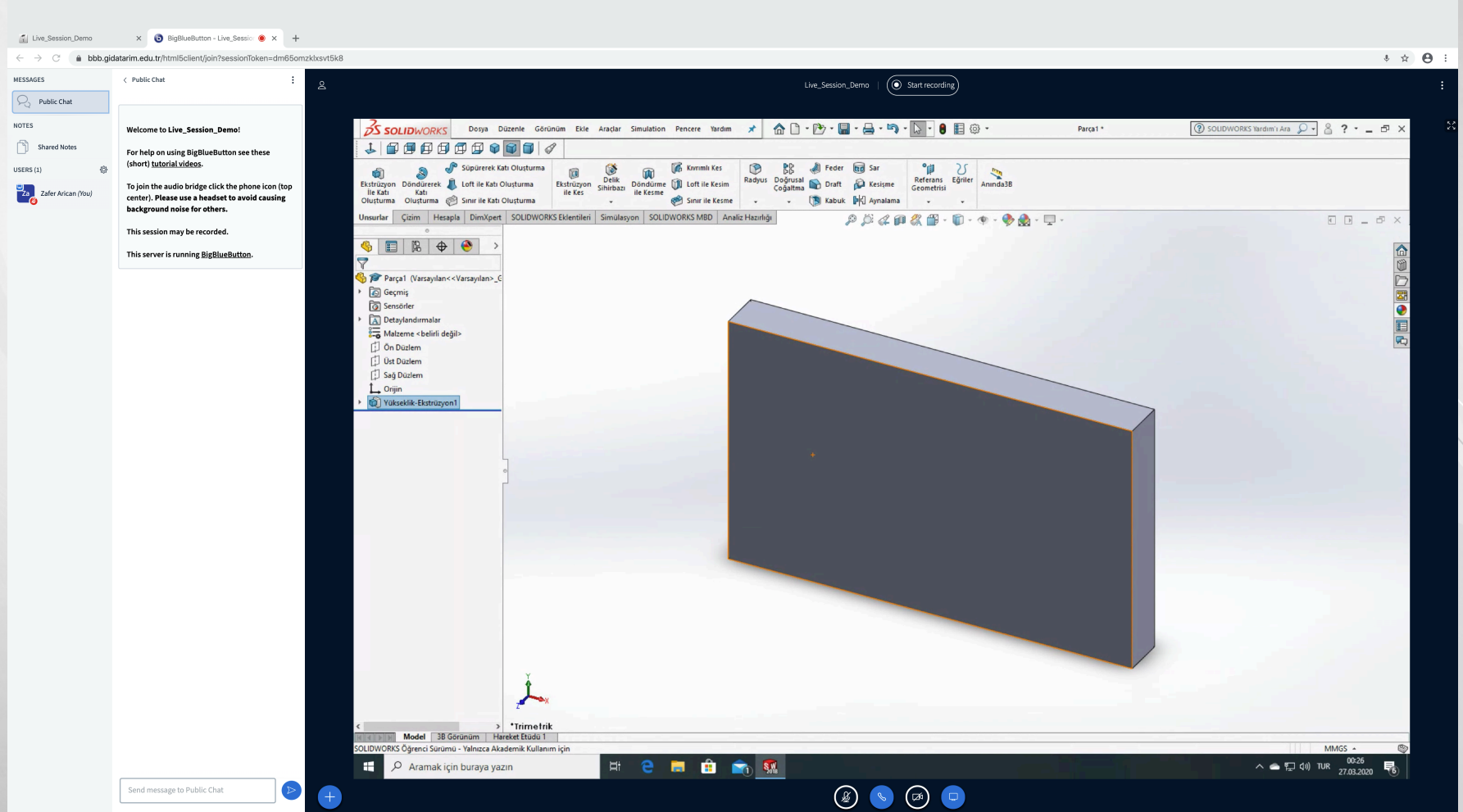
The screenshot displays a web browser window with a BigBlueButton session. The main content area shows a presentation slide with the Konya Food & Agriculture University logo and the text "Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi". Below the slide, a toolbar contains four icons: a microphone, a phone, a video camera, and a screen sharing icon. The screen sharing icon, which is a monitor with a cursor, is highlighted with a red box. At the bottom of the browser window, a status bar shows the URL "www.gidatarim.edu.tr" and a navigation bar with icons for back, forward, and search.

# İçerik Araçları - Ekran Paylaşımı

- Tüm ekran veya sadece bir uygulamanın ekranını paylaşabilirsiniz.
- Sadece bir uygulamanın ekranını paylaşmayı öneririm.



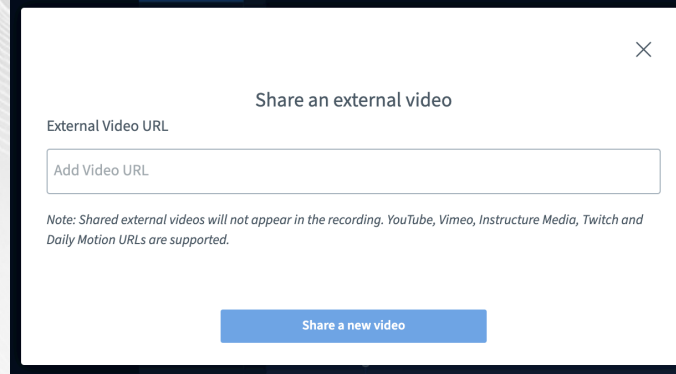
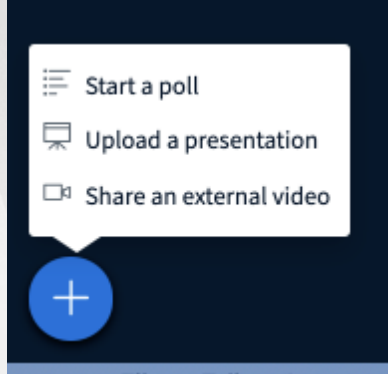
- Ekran paylaşım ikonuna tekrar tıklayarak ekran paylaşımını durdurabilirsiniz.



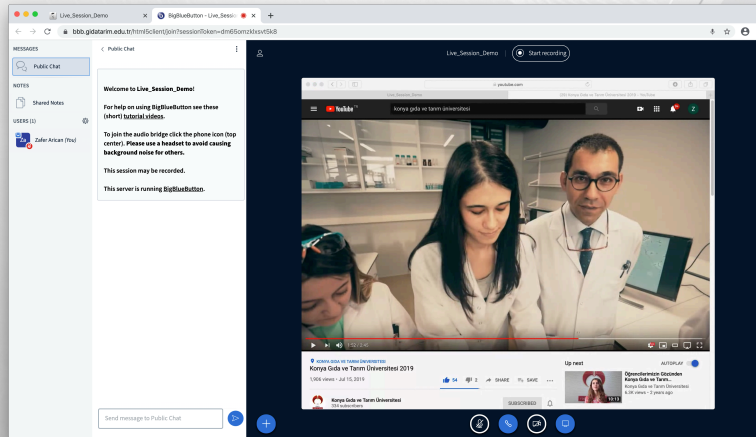
The screenshot displays a live session demo interface. On the left, a browser window shows a public chat area with a welcome message and a list of users. The main window displays the SolidWorks software interface, featuring a 3D model of a rectangular block with a slanted top surface. The interface includes various toolbars and a 3D view of the model. The bottom status bar shows the date and time as 00:26 on 27.03.2020.

# İçerik Araçları - Video Paylaşımı

- Video Paylaşımı için 2 alternatif
  - “Share an external video” - Kayıt edilmez, yüksek hız.



- Ekran paylaşımı - Kayıt edilir, düşük hız.



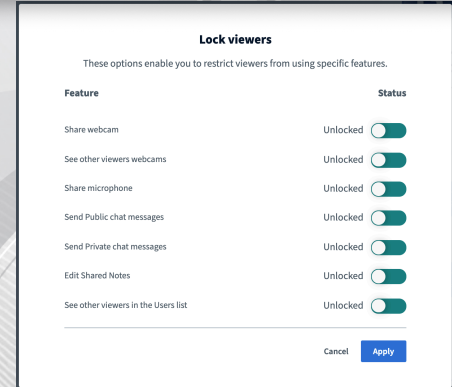
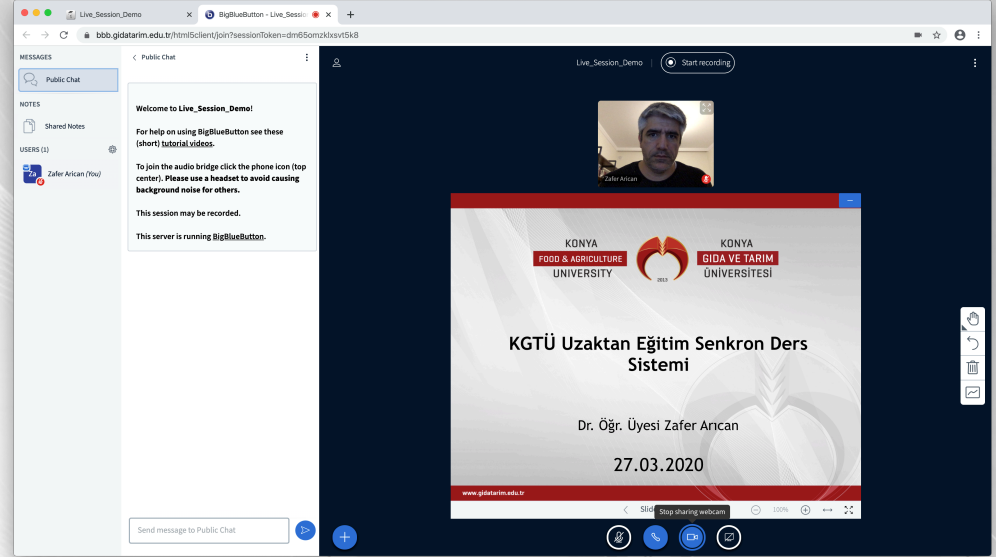


- Öğrenciyle etkileşim

- Mikrofon
- Webcam
- Chat
- Anket
- Status ikonları

- Sınıf yönetimi

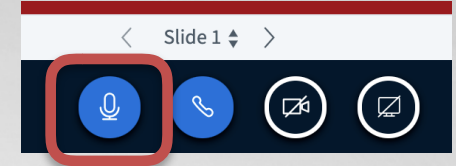
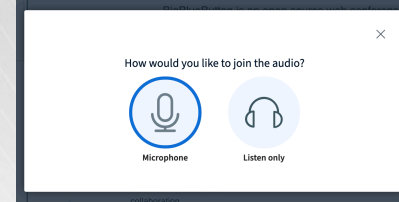
- Yoklama
- Erişim kısıtlamaları
- Sunucuyu değiştirme



- Öğrenciyle etkileşim

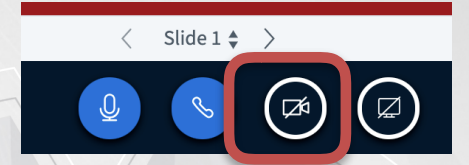
- Mikrofon

- Girişte açılır
- Ders sırasında açılıp kapatılabilir.
- **!** Öğrenci de açabilir. (Kontrol edilebilir.)



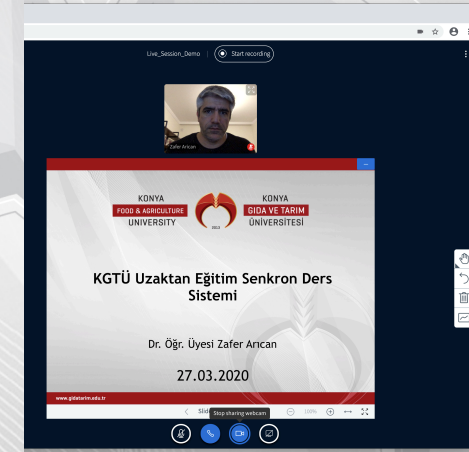
- Webcam

- Kameralı bilgisayar veya webcam gerekir
- Özellikle el ve mimik kullanıyorsanız önerilir.
- Sisteme ek yük getirebilir.
- **!** Öğrenci de açabilir. (Kontrol edilebilir.)



- Chat

- Özel veya Açık olabilir
- Soru - cevap için kullanışlıdır.

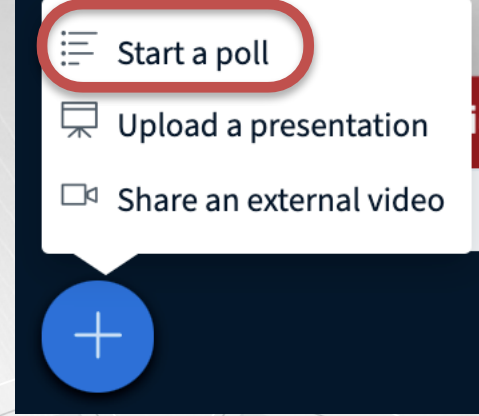


- Öğrenciyle etkileşim

- Anket

- Önemli bir etkileşim aracıdır.
- Öğrenci dikkatini canlı tutmak için kullanılabilir
- Hızlı bir değerlendirme aracıdır.

- Slide içinde A. B. C. gibi seçenekler varsa otomatik anket oluşturur



< Polling ×

Select an option below to start your poll.

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Yes / No      | True / False      |
| A / B         | A / B / C         |
| A / B / C / D | A / B / C / D / E |

To create a custom poll, select the button below and input your options.

Custom poll

< Polling ×

Leave this panel open to see live responses to your poll. When you are ready, select 'Publish polling results' to publish the results and end the poll.

|   |   |    |
|---|---|----|
| A | 0 | 0% |
| B | 0 | 0% |
| C | 0 | 0% |

Done

Publish polling results

Users Response

 Öğrenciyle Etkileşim

• Örnek Soru: Şu andaki senkron derse nereden bağlanıyorsunuz?

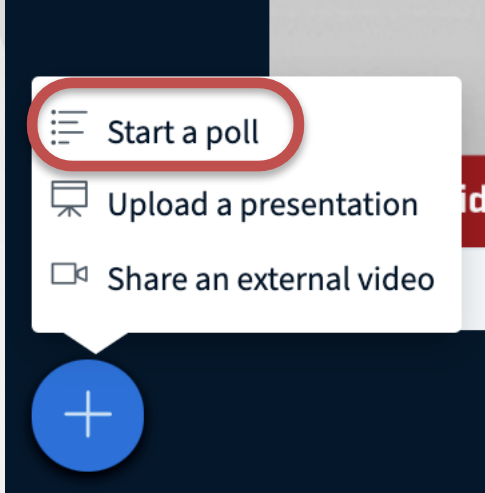
A. Üniversite içinden  
B. Konya içinden  
C. Konya dışından

|   |   |    |
|---|---|----|
| A | 0 | 0% |
| B | 0 | 0% |
| C | 0 | 0% |

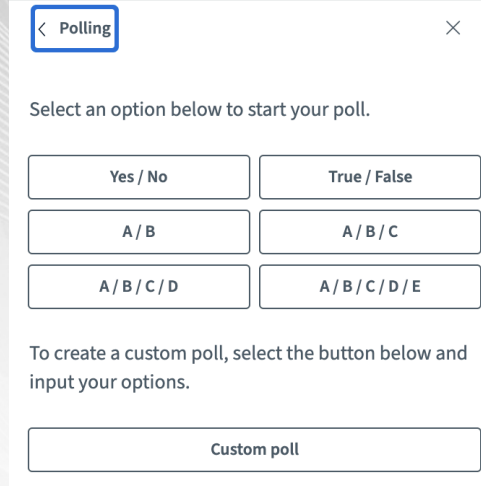
www.gidatarim.edu.tr

Slide 1 / 100%

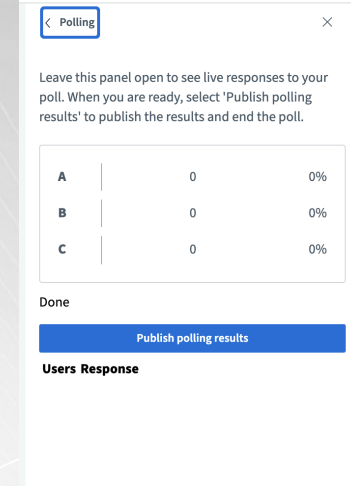




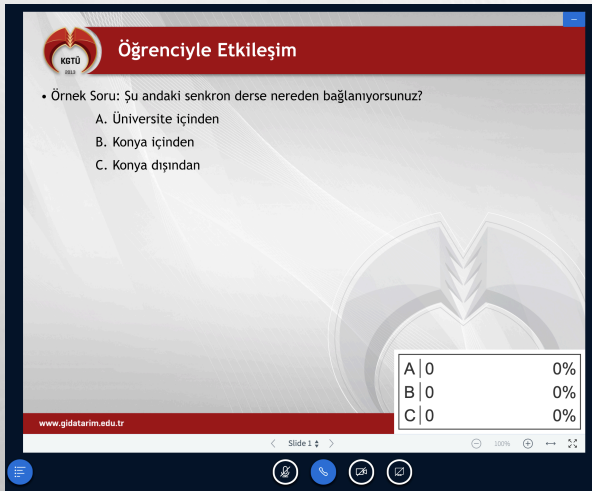
1. Yeni bir anket oluştur



2. Anket türü seç



3. Öğrenci cevaplarını bekle  
Her öğrencinin cevabını gözlemler

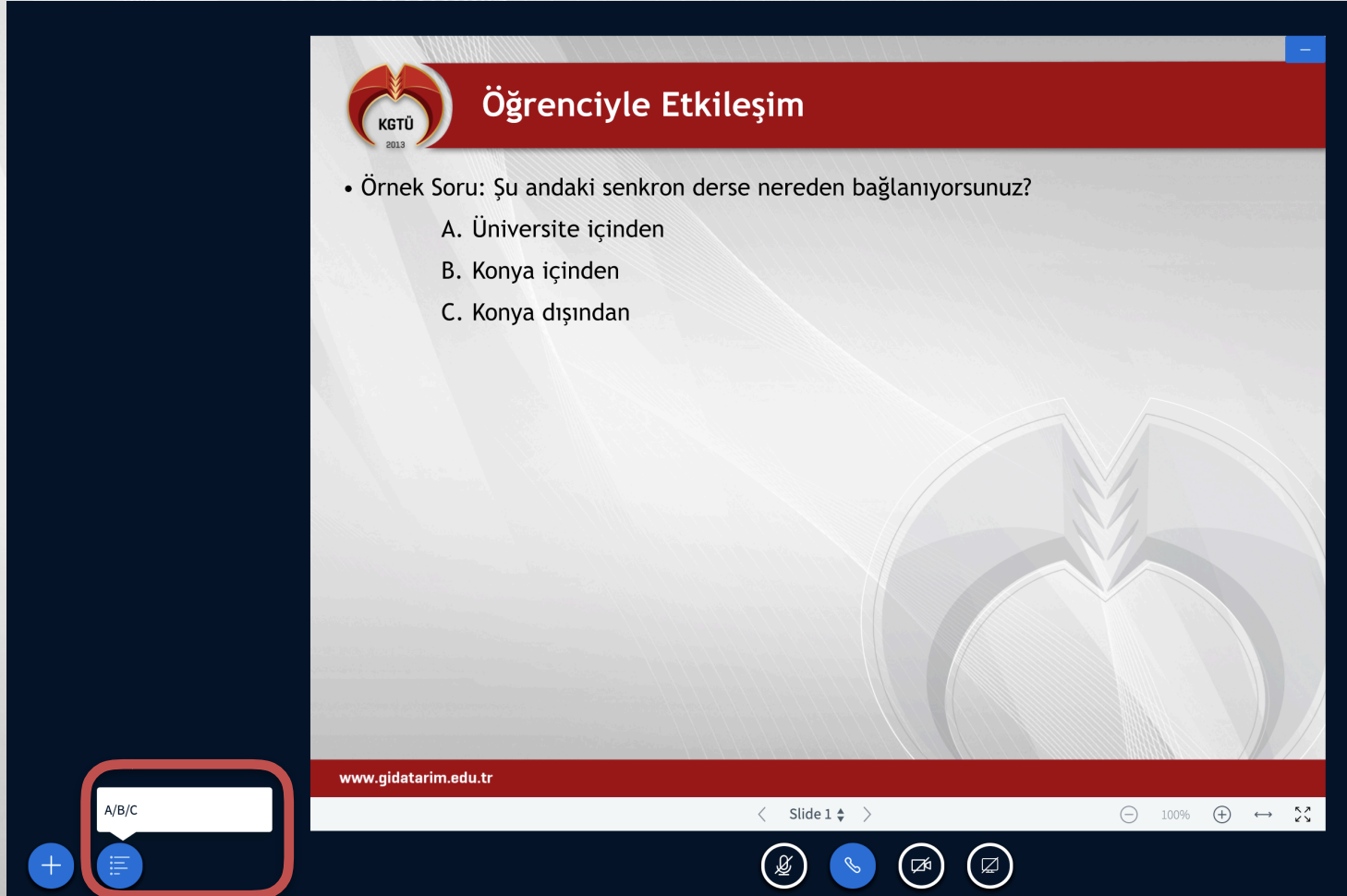


4. Anket sonuçlarını yayınla.  
Her anket o slide'a iliştilir.



# Öğrenciyle Etkileşim - Anket

- O slide içinde A. B. C. Gibi seçenekler varsa otomatik anket oluşur.
- True / False, Yes / No için de yine otomatik anket oluşur



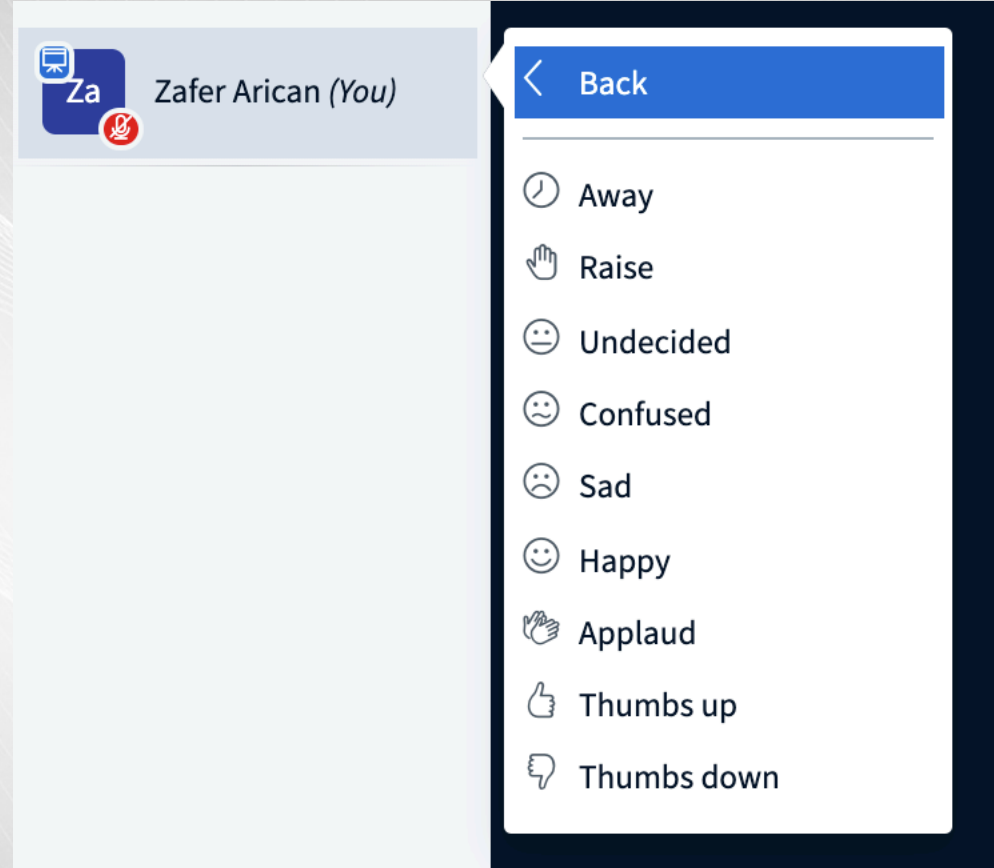
The screenshot shows a presentation slide titled "Öğrenciyle Etkileşim" (Student Interaction) with the KGTÜ 2013 logo. The slide content includes a poll question: "Örnek Soru: Şu andaki senkron derse nereden bağlanıyorsunuz?" (Example Question: From where are you connecting to this synchronous class?). The options are: A. Üniversite içinden (From within the university), B. Konya içinden (From within Konya), and C. Konya dışından (From outside Konya). A red box highlights the poll options A/B/C in the bottom left corner of the slide. The bottom of the slide features a navigation bar with the URL "www.gidatarim.edu.tr", "Slide 1", and various navigation icons.



# Öğrenciyle Etkileşim

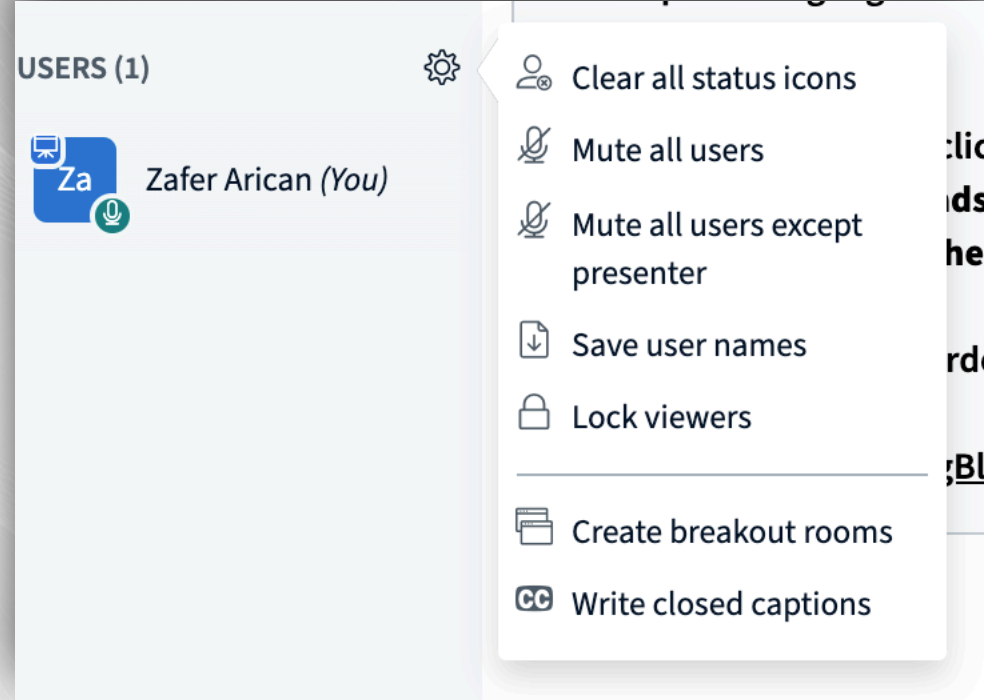
- Örnek Soru: Şu andaki senkron derse nereden bağlanıyorsunuz?
  - A. Üniversite içinden
  - B. Konya içinden
  - C. Konya dışından

- Öğrencilerden hızlı geri bildirim almak için kullanılabilir.
- Örneğin, öğrencilerin dersi takip edip etmediklerini ölçmek için el kaldırmaları istenebilir.
- Raise ikonunu tıklayan öğrenciler gözlemlenebilir.
- Status değiştiren öğrenciler listede yukarı çıkar.



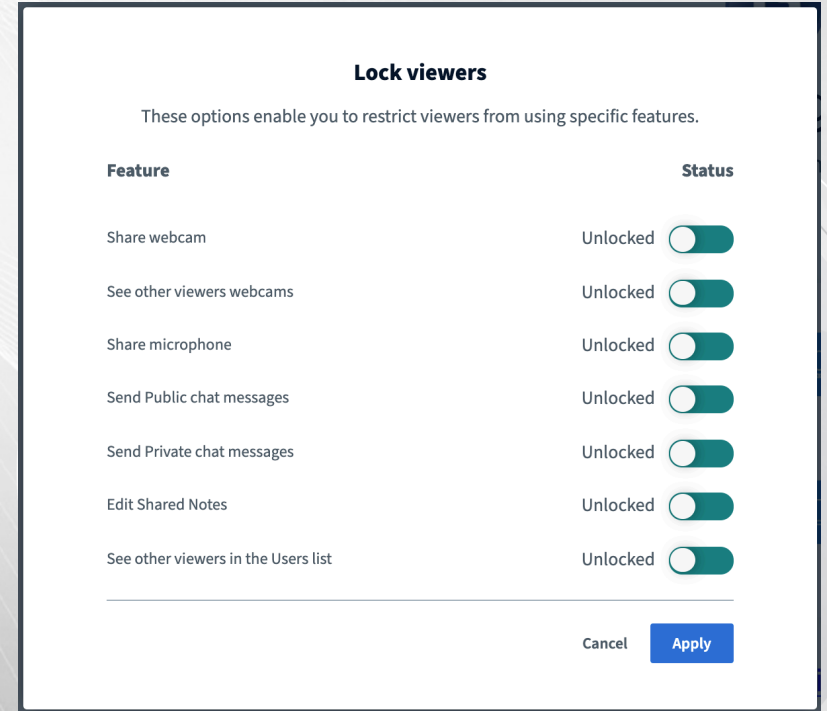
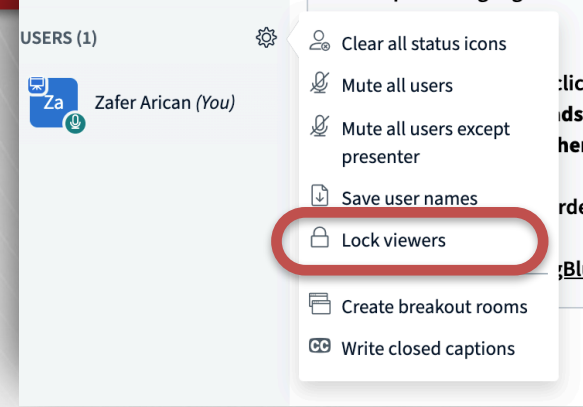


- Yoklama
  - “Save user names” ile aktif öğrenciler bir metin dosyasına kaydedilir.
- Erişim Kontrolü
- Sunucu değiştirme

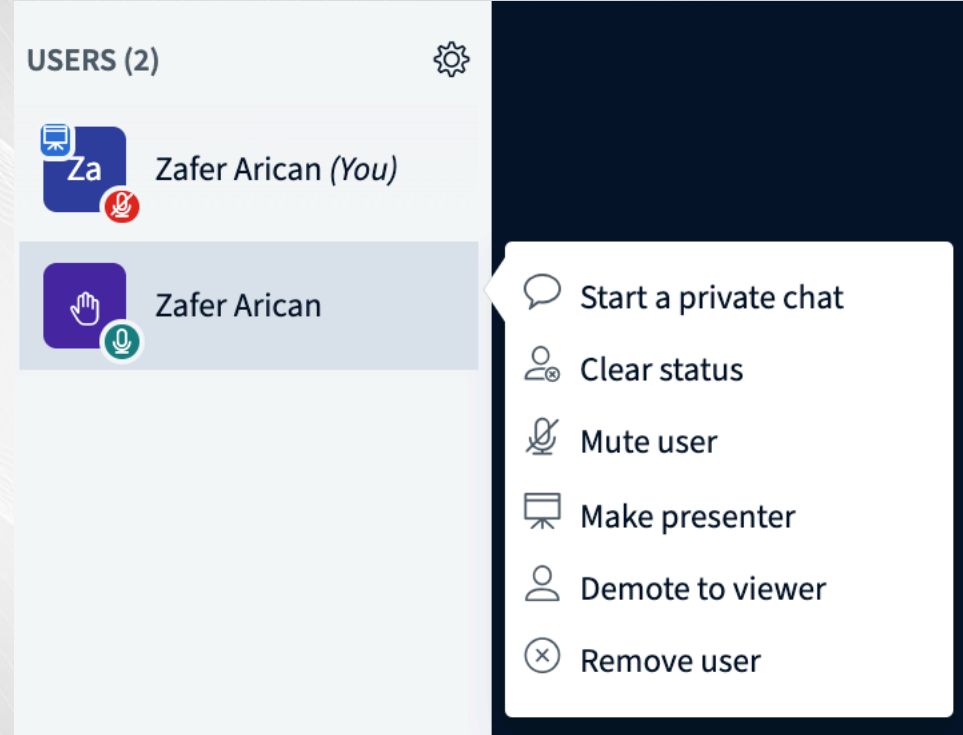




- Erişim Kontrolü
  - Öğrencilerin uygulama üstündeki erişim haklarını kontrol eder
- Özellikle
  - Share webcam
  - See other viewers webcams
  - Share microphone'ın kapatılması yararlı olabilir.
- Mikrofonun kapatılmaması durumunda “Mute all users except presenter” tercih edilebilir.



- Öğrenci bazlı kontrol
  - Öğrenciye sunum kontrolü verme
    - Özellikle proje sunumlarında öğrencinin sunum yapması sağlanabilir.
  - Öğrenci tüm sunum özelliklerine sahip olur
    - Sunum seçme
    - Ekran paylaşımı vb
- Özel chat başlatma
- Öğrenciyi sessize alma (mikrofonu açıksa)



USERS (2)

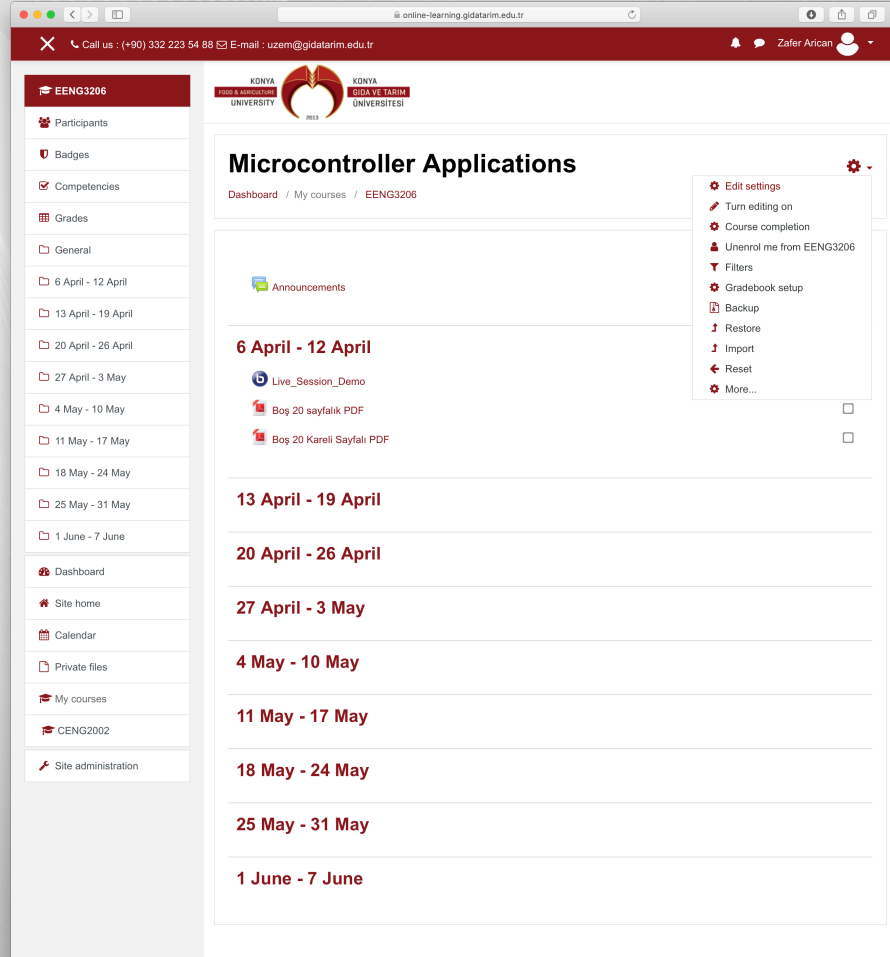
Zafer Arican (You)

Zafer Arican

- Start a private chat
- Clear status
- Mute user
- Make presenter
- Demote to viewer
- Remove user

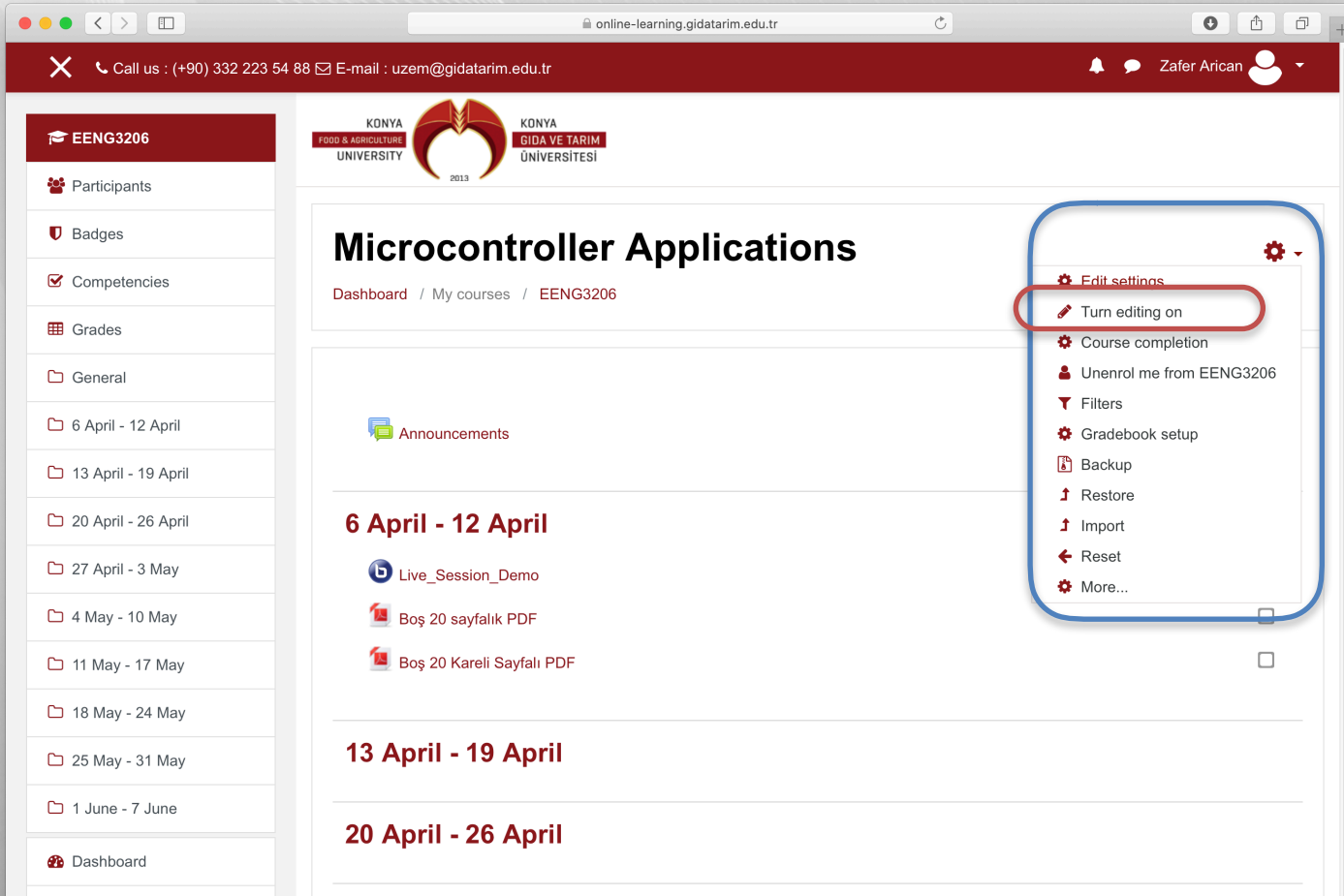
# Yeni Senkron Ders Oluşturma

- Yeni senkron ders oluşturma online-learning ana sistemi üzerinden yapılır.



The screenshot displays the online-learning.gidatarim.edu.tr interface. The top navigation bar includes contact information: "Call us : (+90) 332 223 54 88" and "E-mail : uzem@gidatarim.edu.tr". The user is logged in as "Zafer Arican". The left sidebar shows the course "EENG3206" and various management options: Participants, Badges, Competencies, Grades, General, and a list of dates from 6 April to 1 June. The main content area is titled "Microcontroller Applications" and shows a list of dates for course sessions: 6 April - 12 April, 13 April - 19 April, 20 April - 26 April, 27 April - 3 May, 4 May - 10 May, 11 May - 17 May, 18 May - 24 May, 25 May - 31 May, and 1 June - 7 June. The right sidebar contains settings for the course, including "Edit settings", "Turn editing on", "Course completion", "Unenrol me from EENG3206", "Filters", "Gradebook setup", "Backup", "Restore", "Import", "Reset", and "More...".

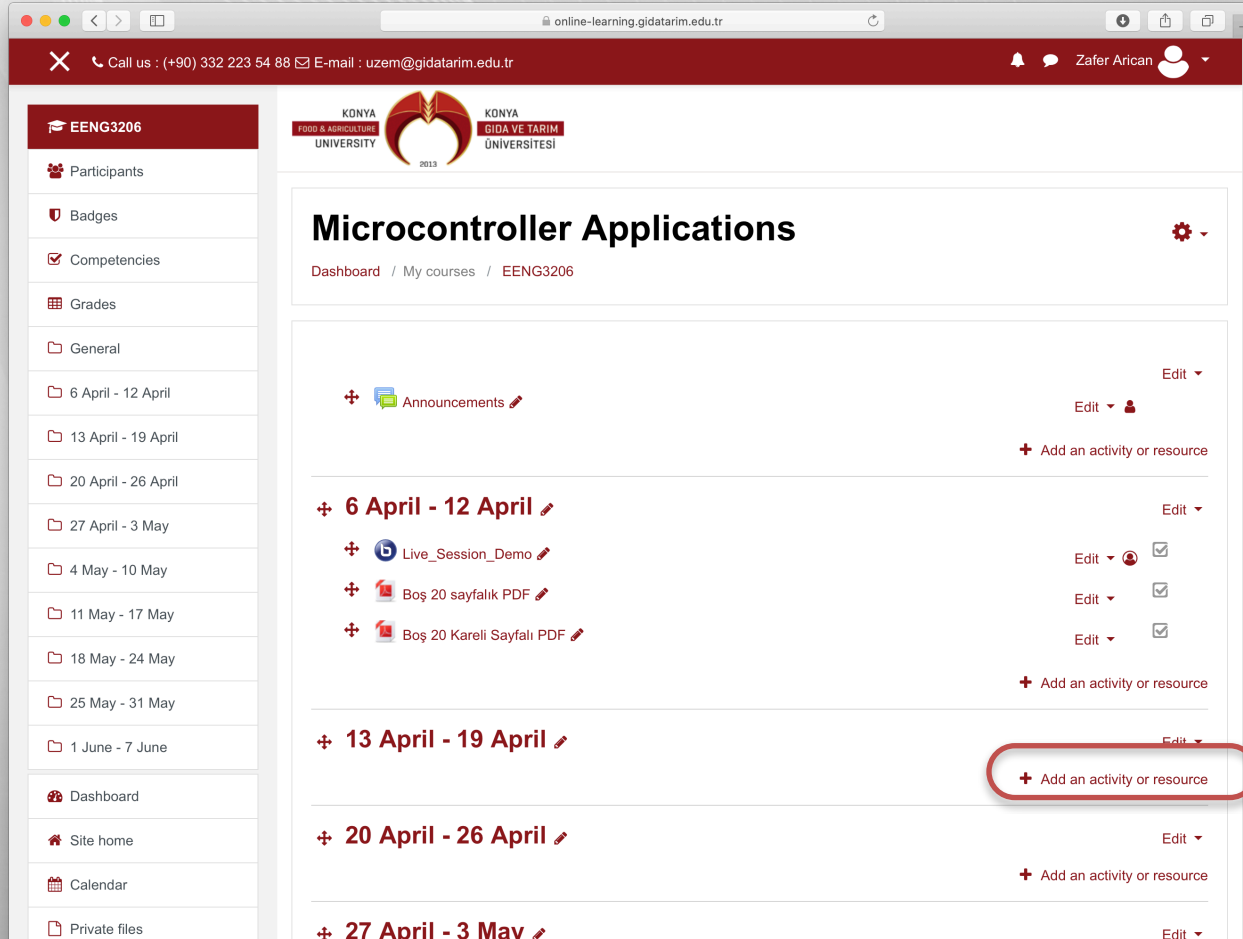
- Öncelikle sayfa için düzenleme açılır.



The screenshot displays the online-learning.gidatarim.edu.tr interface. The top navigation bar includes contact information: Call us : (+90) 332 223 54 88 and E-mail : uzem@gidatarim.edu.tr. The user profile 'Zafer Arican' is visible in the top right corner. The left sidebar shows the course 'EENG3206' with a list of dates and a 'Dashboard' link. The main content area is titled 'Microcontroller Applications' and shows a breadcrumb trail: Dashboard / My courses / EENG3206. Below this, there are sections for 'Announcements' and '6 April - 12 April' with links to 'Live\_Session\_Demo', 'Boş 20 sayfalık PDF', and 'Boş 20 Kareli Sayfalı PDF'. A settings menu is open on the right, listing options such as 'Edit settings', 'Turn editing on', 'Course completion', 'Unenrol me from EENG3206', 'Filters', 'Gradebook setup', 'Backup', 'Restore', 'Import', 'Reset', and 'More...'. The 'Turn editing on' option is highlighted with a red circle.



- İlgili hafta için “Add an activity or resource” seçilir.



online-learning.gidatarim.edu.tr

Call us : (+90) 332 223 54 88 E-mail : uzem@gidatarim.edu.tr

KONYA GIDA VE TARIM ÜNİVERSİTESİ

## Microcontroller Applications

Dashboard / My courses / EENG3206

Participants

Badges

Competencies

Grades

General

6 April - 12 April

13 April - 19 April

20 April - 26 April

27 April - 3 May

4 May - 10 May

11 May - 17 May

18 May - 24 May

25 May - 31 May

1 June - 7 June

Dashboard

Site home

Calendar

Private files

Announcements

6 April - 12 April

Live\_Session\_Demo

Boş 20 sayfalık PDF

Boş 20 Kareli Sayfalı PDF

13 April - 19 April

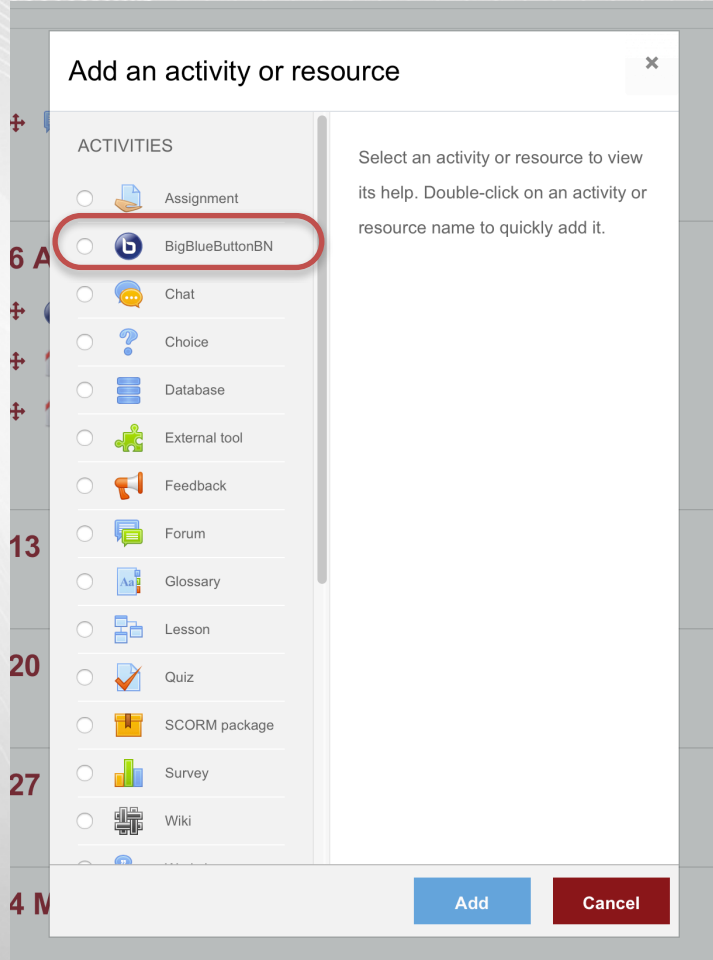
20 April - 26 April

27 April - 3 May

Add an activity or resource

# Yeni Senkron Ders Oluşturma

- Çıkan menüden “BigBlueButtonBN” seçilir ve “Add” tıklanır.



Add an activity or resource

ACTIVITIES

- ☐ Assignment
- ☒ BigBlueButtonBN
- ☐ Chat
- ☐ Choice
- ☐ Database
- ☐ External tool
- ☐ Feedback
- ☐ Forum
- ☐ Glossary
- ☐ Lesson
- ☐ Quiz
- ☐ SCORM package
- ☐ Survey
- ☐ Wiki

Select an activity or resource to view its help. Double-click on an activity or resource name to quickly add it.

Add Cancel

- İlgili alanlar doldurulur.
- Instance type ilk açılışta Room/Activity with recordings olarak açılır.
- Session bittikten sonra “Recordings only”’e çevirebilirsiniz.
- Participants ve Schedule for session’ı ayarlamanızı tavsiye ederim.

**Adding a new BigBlueButtonBN to 13 April - 19 April** Expand all

Instance type ? Room/Activity with recordings ▾

General settings

Virtual classroom name ?

☐ Send notification ?

Show more...

Activity/Room settings

Recording settings

Participants

Add participant All users enrolled ▾ Add

Participant list

|                    |    |           |   |  |
|--------------------|----|-----------|---|--|
| All users enrolled | as | Viewer    | ▾ |  |
| User: Zafer Arican | as | Moderator | ▾ |  |

Schedule for session

Join open 27 ▾ March ▾ 2020 ▾ 02 ▾ 41 ▾  ☐ Enable

Join closed 27 ▾ March ▾ 2020 ▾ 02 ▾ 41 ▾  ☐ Enable

Common module settings

# Yeni Senkron Ders Oluşturma

- Ayarlamalar bittikten “Save and return to course” veya “Save and display”e tıklayabilirsiniz.
- Bu řekilde senkron ders oluşur.

▼ Schedule for session

Join open

27 ▼

March ▼

2020 ▼

02 ▼

41 ▼



☐ Enable

Join closed

27 ▼

March ▼

2020 ▼

02 ▼

41 ▼



☐ Enable

► Common module settings

► Restrict access

► Activity completion

► Tags

► Competencies

Save and return to course

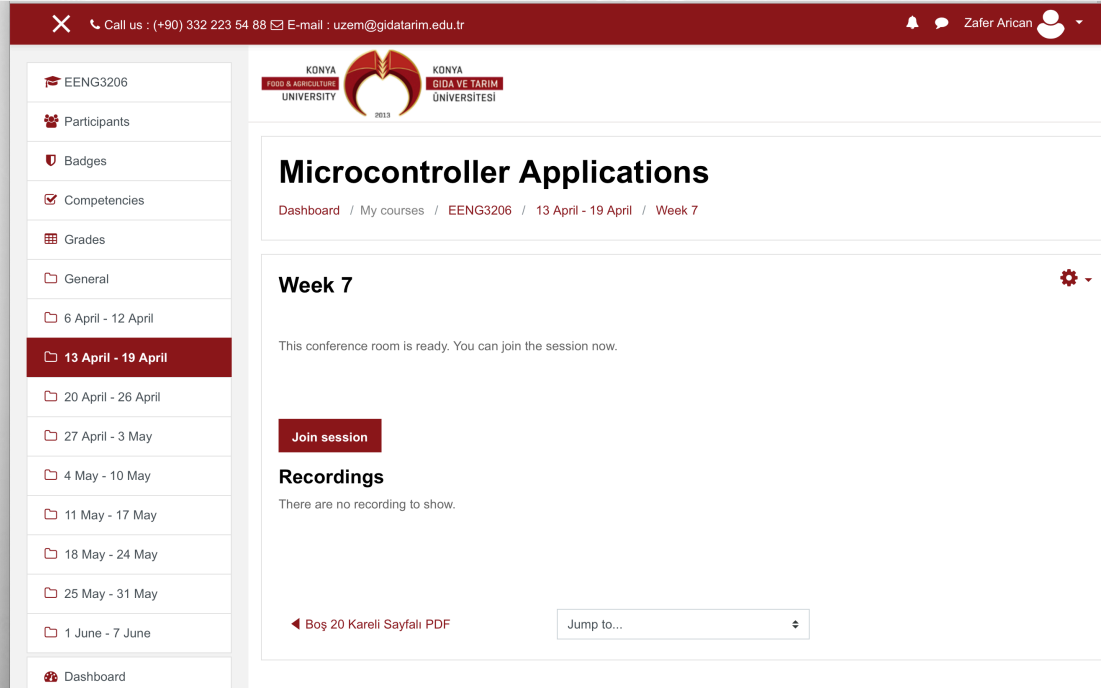
Save and display

Cancel



# Yeni Senkron Ders Oluşturma

- Ayarlamalar bittikten “Save and return to course” veya “Save and display”e tıklayabilirsiniz.
- Bu şekilde senkron ders oluşur. arklı ikonuna tıklayarak ayarları değiştirebilirsiniz.



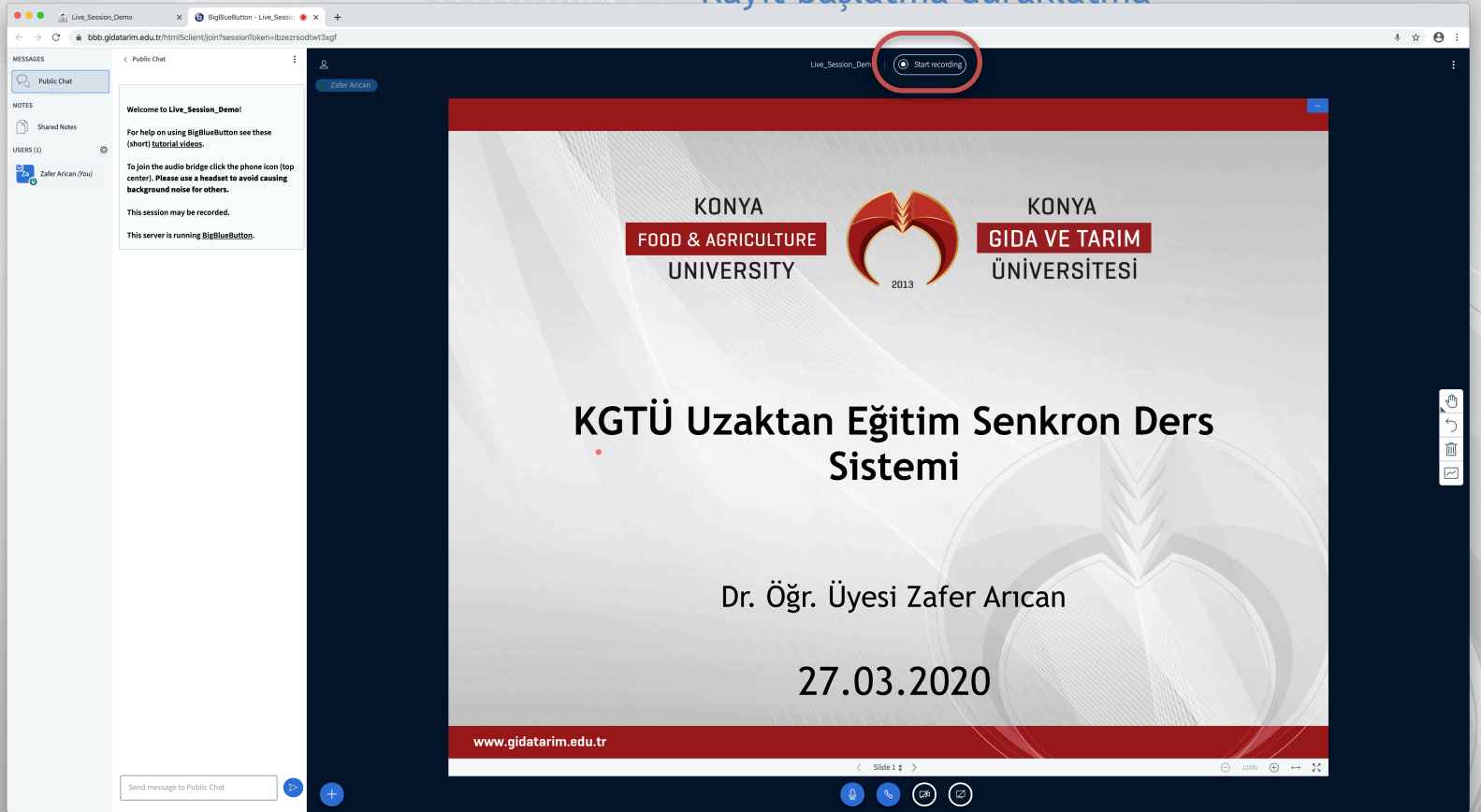
The screenshot displays the Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi (KGTÜ) LMS interface. The top navigation bar includes contact information: "Call us : (+90) 332 223 54 88" and "E-mail : uzem@gidatarim.edu.tr". The user profile shows "Zafer Arıcan". The left sidebar lists course components: EENG3206, Participants, Badges, Competencies, Grades, General, and a list of dates from 6 April to 1 June, with "13 April - 19 April" selected. The main content area is titled "Microcontroller Applications" and shows the current session for "Week 7" (13 April - 19 April). A message states: "This conference room is ready. You can join the session now." with a "Join session" button. Below, the "Recordings" section indicates "There are no recording to show." At the bottom, there is a "Jump to..." dropdown menu.

- Çevrimiçinde yaptığınız tüm adımları kaydederek çevrimdışı ders anlatımına dönüştürebilirsiniz.
  - Kayıtlar o hafta için otomatik olarak görünür hale gelir.
  - Powerpoint slideları paylaşmanız durumunda kayıt içinde herhangi bir slide'a gidebilirsiniz. Ses ve görüntü kaydı da o slide'a göre ilerleyecektir.
- Çevrimdışı kayıtta
  - Webcam görüntünüz (Paylaştıysanız)
  - Ses kaydınız
  - Powerpoint slidelarınız
  - Slidelar üzerindeki işaretlemeleriniz
  - Paylaştıysanız bilgisayarınızdaki ekran görüntüleri yer alacaktır.

# Asenkron Ders Kaydı

- Asenkron ders kayıtlarını senkron ders üzerinden kayıt yaparak da oluşturabilirsiniz. Üst menüdeki “Start recording” butonuna tıklayınız.

Kayıt başlatma duraklatma



MESSAGES

Public Chat

NOTES

Shared Notes

USERS (1)

Zafer Arıcan (You)

Welcome to Live\_Session\_Demo!

For help on using BigBlueButton see these (short) tutorial videos.

To join the audio bridge click the phone icon (top center). Please use a headset to avoid causing background noise for others.

This session may be recorded.

This server is running BigBlueButton.

Start recording

KONYA  
FOOD & AGRICULTURE  
UNIVERSITY

KONYA  
GIDA VE TARIM  
ÜNİVERSİTESİ

KGTÜ Uzaktan Eğitim Senkron Ders  
Sistemi

Dr. Öğr. Üyesi Zafer Arıcan

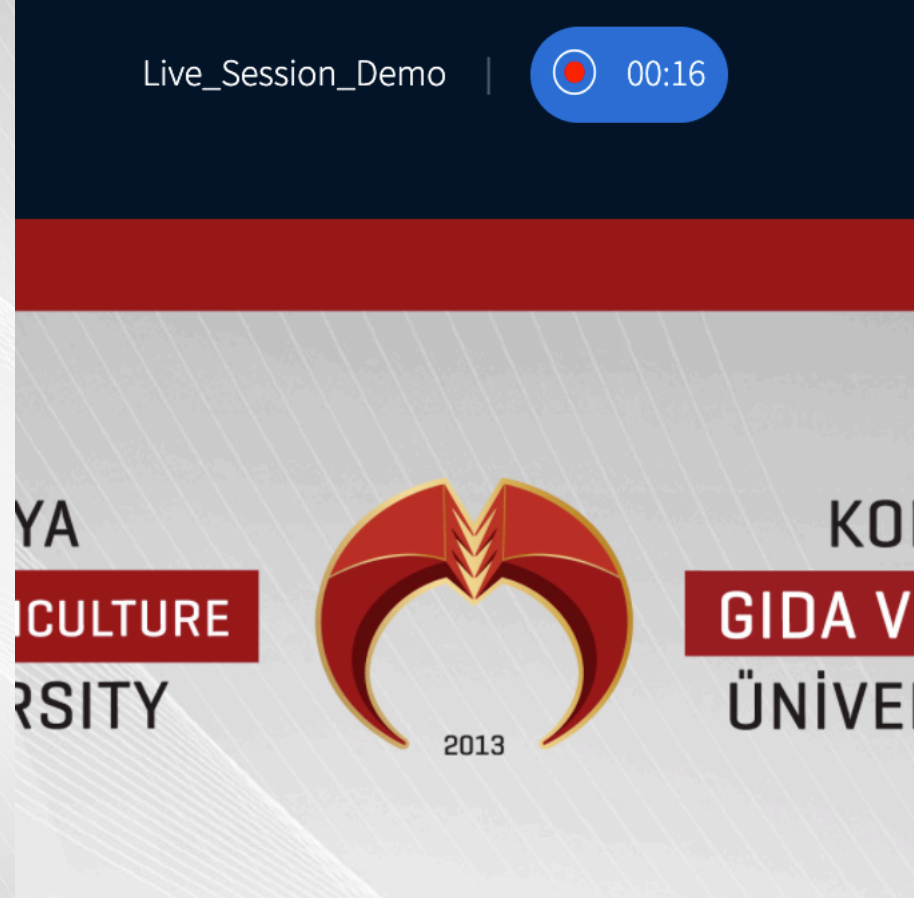
27.03.2020

www.gidatarim.edu.tr



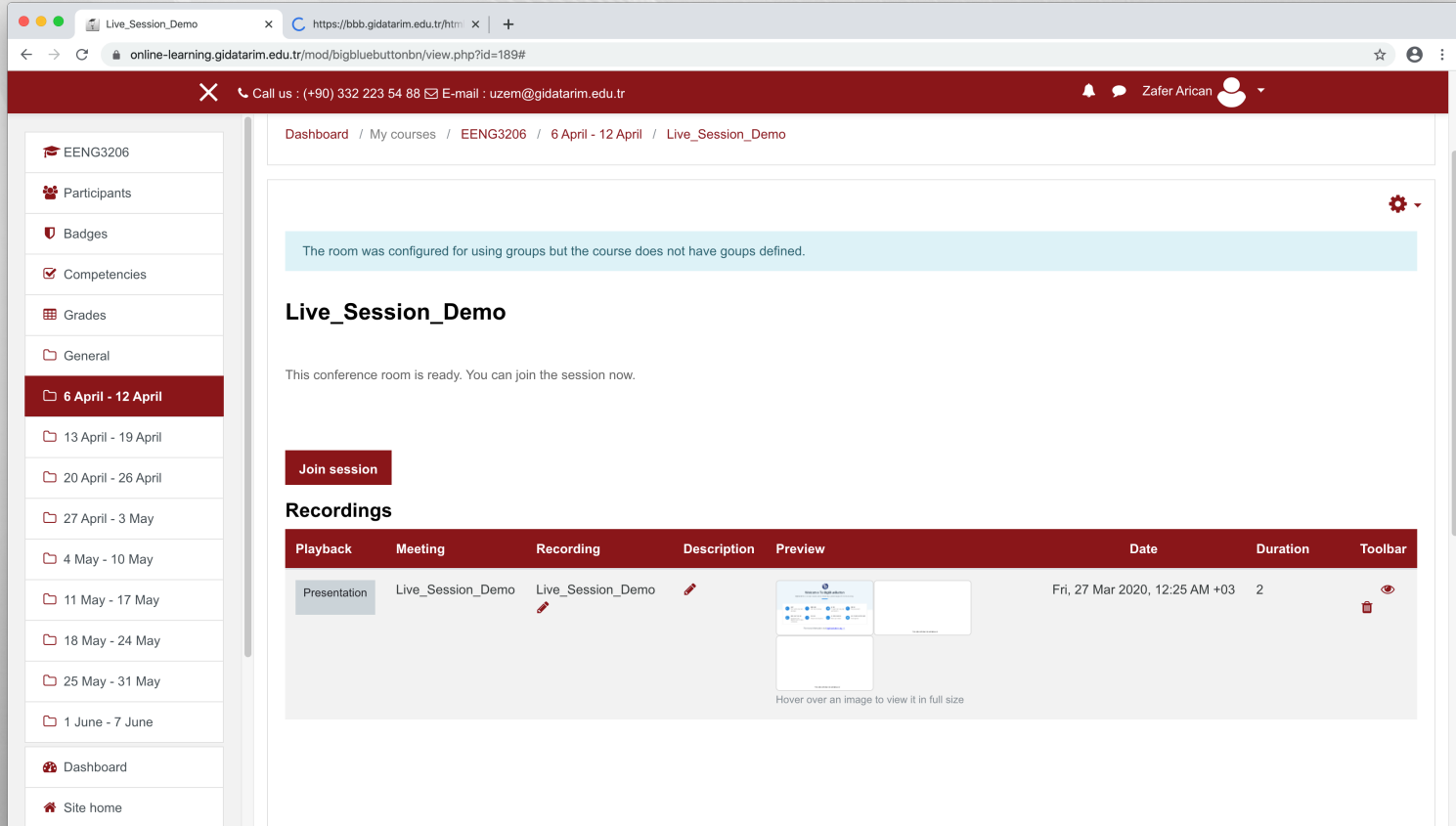
# Asenkron Ders Kaydı

- Kayıt başladıktan sonra “Start recording” kayıt süresini gösteren bir ikona dönüşecektir.
- Bu ikona tıklayarak kaydı durdurabilirsiniz.
- İkona tekrar basarak kaydı devam ettirebilirsiniz.
- Kayıt “End meeting” seçilince işlenip sayfada görünmeye başlayacaktır.





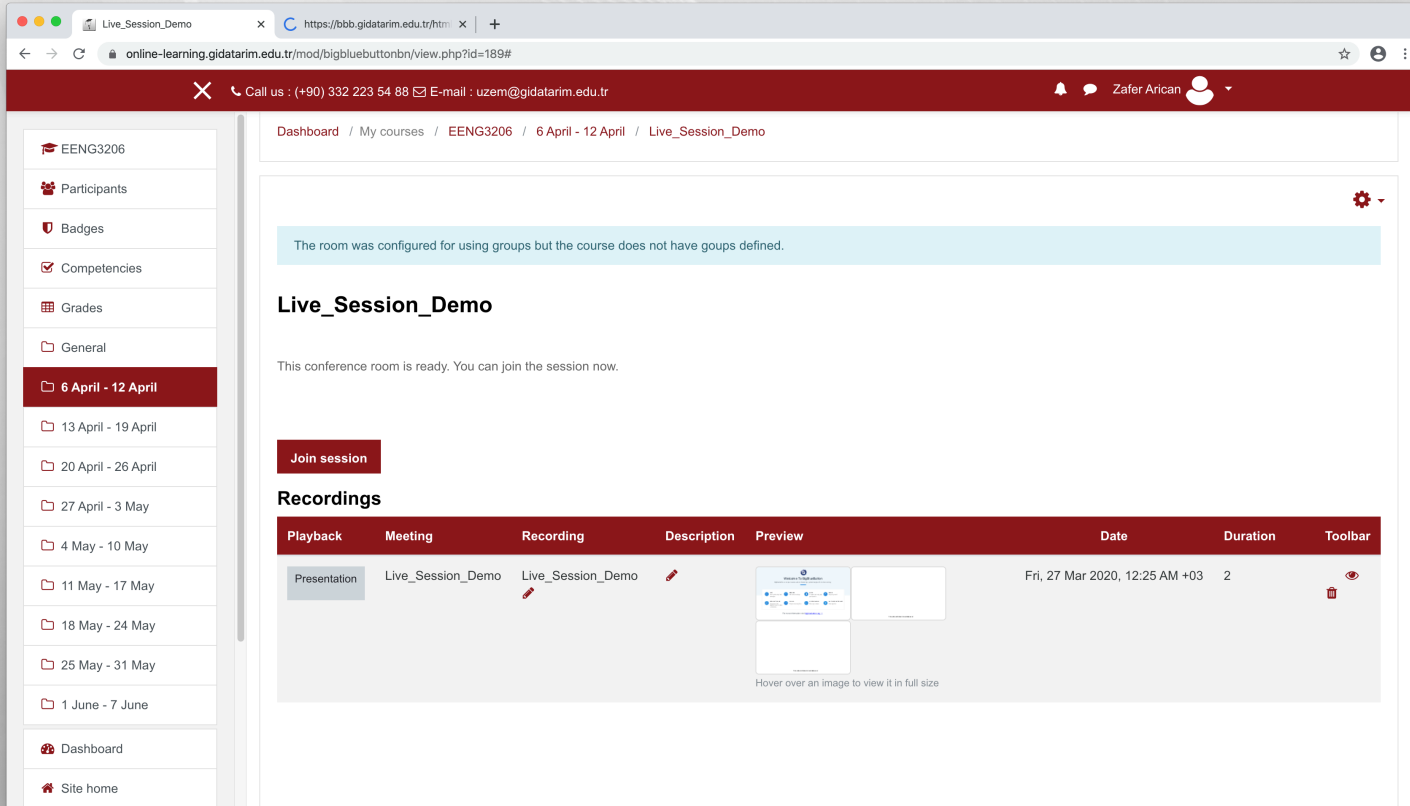
- Kayıt etmeyi durdurup oturumu sonlandırdığınızda kayıtlar işlenmeye başlayacak ve online-learning sayfasında “Recordings” altında görünecektir.
- Kayıt işleme zaman alabilir. Bir süre sonra sayfada görünecektir.



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://bbb.gidatarim.edu.tr/html5/view.php?id=189#>. The page is titled "Live\_Session\_Demo" and displays a message: "The room was configured for using groups but the course does not have groups defined." Below this, there is a "Join session" button. The "Recordings" section is visible, showing a table with columns: Playback, Meeting, Recording, Description, Preview, Date, Duration, and Toolbar. The table contains one entry for "Live\_Session\_Demo" recorded on "Fri, 27 Mar 2020, 12:25 AM +03" with a duration of "2".

| Playback     | Meeting           | Recording         | Description | Preview                                                                               | Date                           | Duration | Toolbar                                                                               |
|--------------|-------------------|-------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Presentation | Live_Session_Demo | Live_Session_Demo |             |  | Fri, 27 Mar 2020, 12:25 AM +03 | 2        |  |

- Recording adı ve açıklamayı yanındaki kalem ikonuna tıklayarak değiştirebilirsiniz.
- Her kayıt görünür olarak açılır. Kayıtın yanındaki göz ikonuyla görünürlüğü değiştirebilirsiniz.
- Kayıtları çöp ikonunu kullanarak silebilirsiniz.
- Asenkron kaydı görüntülemek için “Presentation” tuşuna tıklayınız.

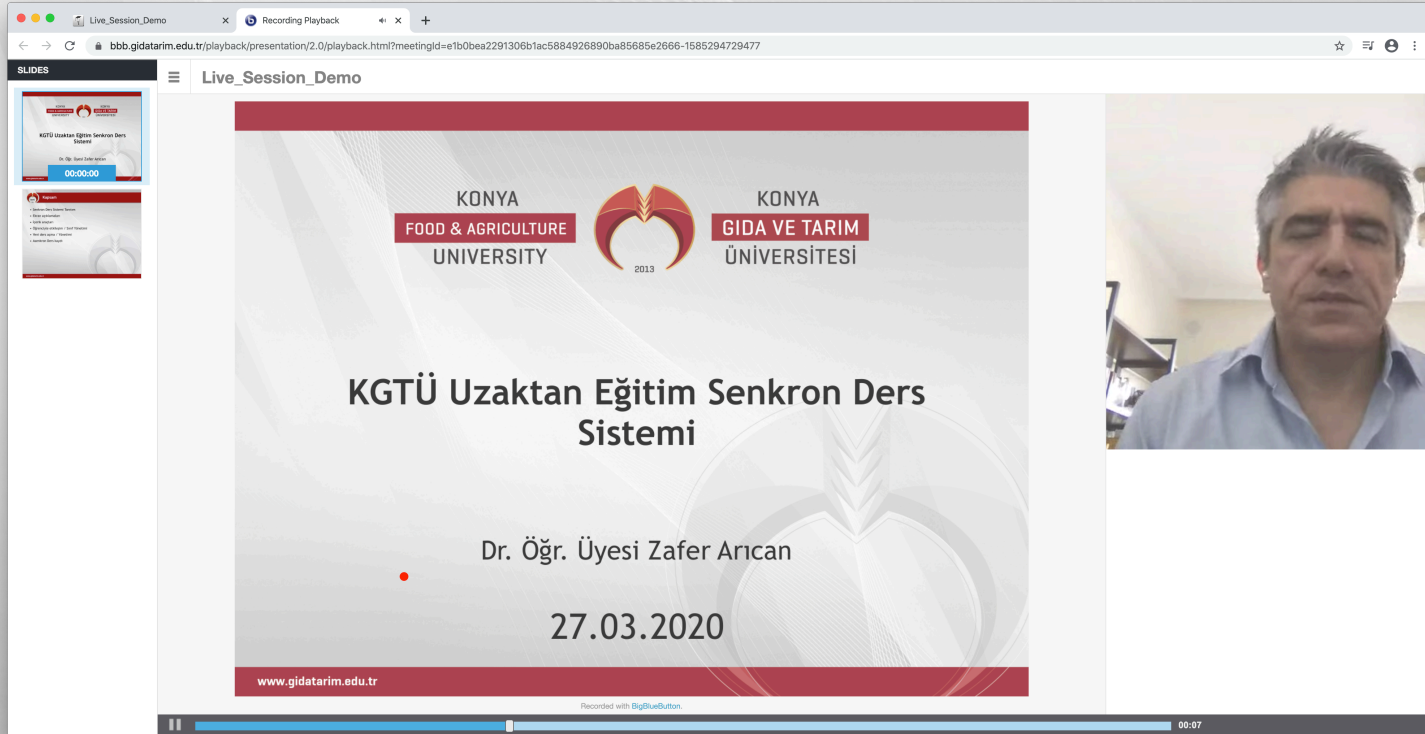


The screenshot displays the GIDATARIM online learning platform interface. The top navigation bar includes contact information: Call us : (+90) 332 223 54 88 and E-mail : uzem@gidatarim.edu.tr. The user profile 'Zafer Arican' is visible on the right. The left sidebar shows a list of courses and dates, with '6 April - 12 April' selected. The main content area shows the 'Live\_Session\_Demo' recording page. A message states: 'The room was configured for using groups but the course does not have groups defined.' Below this, the 'Live\_Session\_Demo' title is displayed, followed by the text: 'This conference room is ready. You can join the session now.' A 'Join session' button is present. The 'Recordings' section features a table with columns: Playback, Meeting, Recording, Description, Preview, Date, Duration, and Toolbar. The table contains one entry for 'Live\_Session\_Demo' with a duration of 2 minutes, dated 'Fri, 27 Mar 2020, 12:25 AM +03'.

| Playback     | Meeting           | Recording         | Description | Preview                                                                               | Date                           | Duration | Toolbar                                                                               |
|--------------|-------------------|-------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Presentation | Live_Session_Demo | Live_Session_Demo |             |  | Fri, 27 Mar 2020, 12:25 AM +03 | 2        |  |

# Yeni Senkron Ders Oluşturma

- Kayıt gösterim ekranında sol üst köşedeki ikona tıklayarak her slide için süreleri görebilirsiniz.
- Her slide için videoda karşılık geldiğı yer kaydedilmiştir.



SLIDES

Live\_Session\_Demo

KONYA  
FOOD & AGRICULTURE  
UNIVERSITY

KONYA  
GIDA VE TARIM  
ÜNİVERSİTESİ

KGTÜ Uzaktan Eğitim Senkron Ders Sistemi

Dr. Öğr. Üyesi Zafer Arıcan

27.03.2020

www.gidatarim.edu.tr

Recorded with BigBlueButton.

00:07



# Online-Learning (Moodle) Sistemi

- Üniversitemizdeki [online-learning.gidatarim.edu.tr](http://online-learning.gidatarim.edu.tr) adresindeki Uzaktan Eğitim Sistemi Moodle tabanlı bir ders yönetim sistemidir.
- Moodle, dünyada birçok üniversite tarafından tercih edilmektedir.
- Bu sistemle
  - Ders notlarını paylaşabilir,
  - Ödev verebilir ve öğrencilerden ödevleri toplayabilir,
  - Öğrencilere anons yapabilir,
  - Öğrenciler ile tartışmalar oluşturabilir,
  - Çevrimiçi ve çevrimdışı ders anlatımı yapabilirsiniz.





# Online-Learning (Moodle) Sistemi

- Ders notu ekleme
- Anons oluşturma
- Ödev



# Online-Learning (Moodle) Sistemi

- Log in olduktan sonra Dashboard sizi karşılar. Buradan derslerinize ulaşabilirsiniz.

The screenshot displays the Moodle Dashboard interface. The top navigation bar includes the Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi (KGTÜ) logo and contact information. The dashboard is divided into several sections:

- Dashboard Sidebar:** Contains links to Site home, Calendar, Private files, My courses, CENG2002, and Site administration.
- Recently accessed courses:** Displays two course cards: "Electrical and Electronics Engineering | EENG3206 Microcontroller Applications" and "Computer Engineering | CENG2002 Data Structures".
- Course overview:** Shows a list of courses with a filter set to "All (except removed from view)". The courses listed are "Computer Engineering | CENG2002 Data Structures" and "Electrical and Electronics Engineering | EENG3206 Microcontroller Applications".
- Timeline:** Indicates "No upcoming activities due".
- Private files:** Shows "No files available" and a link to "Manage private files...".
- Online users:** Lists 3 online users (last 5 minutes): Zafer Arican, Tayyar Sen, and Burak Altınoklu.
- Latest badges:** A section for displaying recent badges.

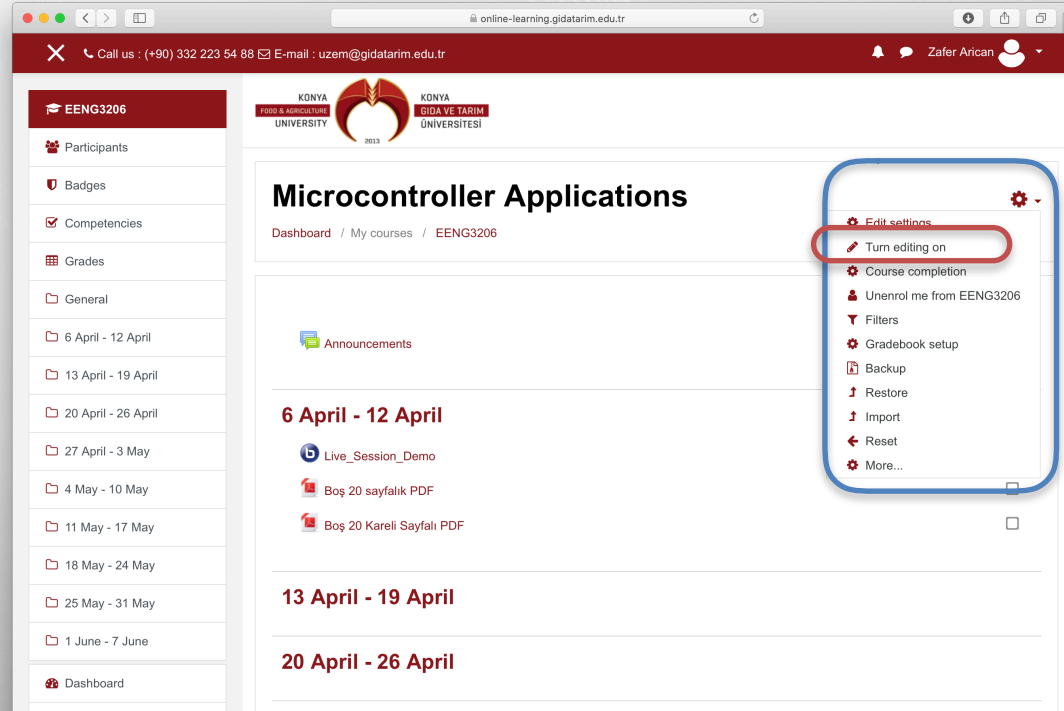


# Online-Learning (Moodle) Sistemi

- Dersi seçtikten sonra o dersle ilgili haftalık program ve kontrolleri görebilirsiniz.

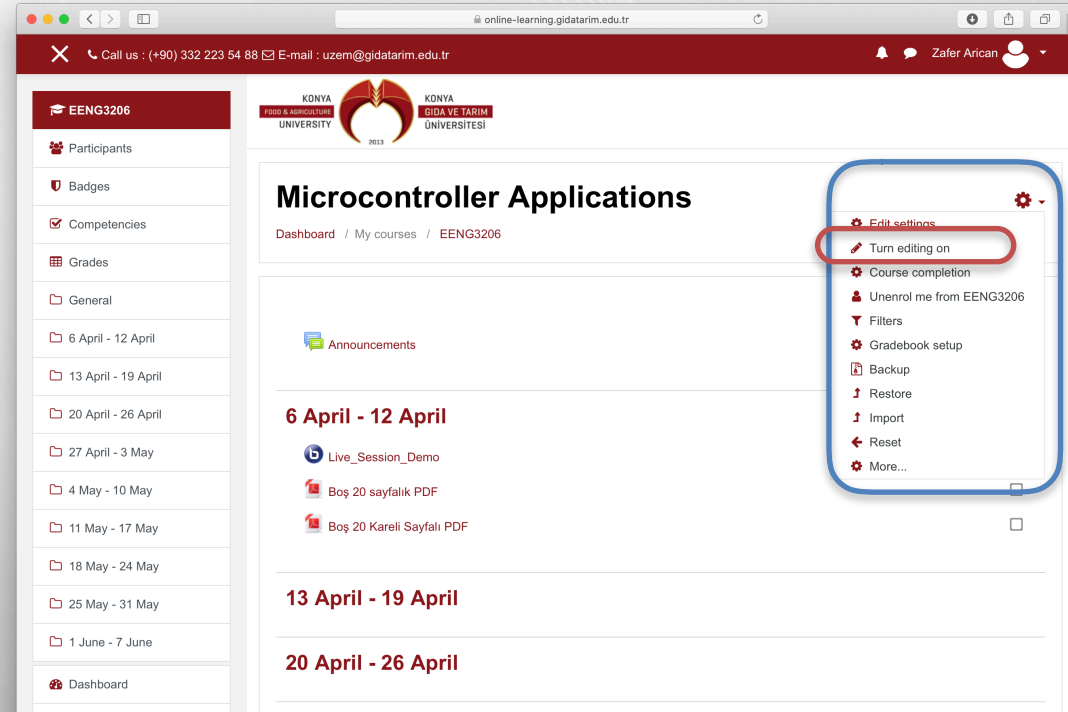
The screenshot shows a web browser window displaying the Moodle course page for 'Microcontroller Applications'. The browser's address bar shows the URL 'online-learning.gidatarim.edu.tr/course/view.php?id=52'. The page header includes contact information: 'Call us : (+90) 332 223 54 88' and 'E-mail : uzem@gidatarim.edu.tr'. The user 'Zafer Arican' is logged in. The left sidebar lists course navigation options: 'EENG3206', 'Participants', 'Badges', 'Competencies', 'Grades', 'General', and a list of dates from '6 April - 12 April' to '1 June - 7 June'. The main content area is titled 'Microcontroller Applications' and shows a 'Dashboard / My courses / EENG3206' breadcrumb. It features an 'Announcements' section with a list of items for the '6 April - 12 April' period: 'Live\_Session\_Demo', 'Boş 20 sayfalık PDF', and 'Boş 20 Kareli Sayfalı PDF'. Each item has a checkbox to its right. Below this, there are sections for '13 April - 19 April', '20 April - 26 April', '27 April - 3 May', and '4 May - 10 May', each with a progress indicator.

- Ders notlarını paylaşma
  - Asenkron oluşturduğunuz video ve sunumları
  - Okuma materyallerini
  - Görsel ve videoları online-learning üzerinden paylaşabilirsiniz.



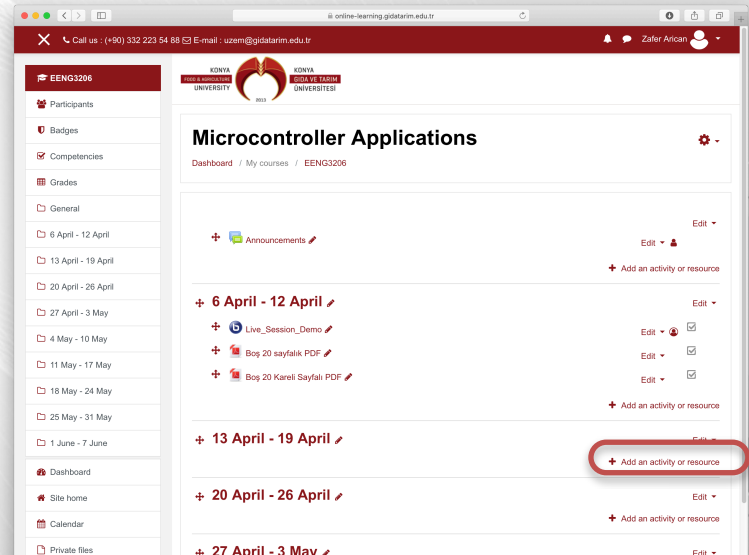
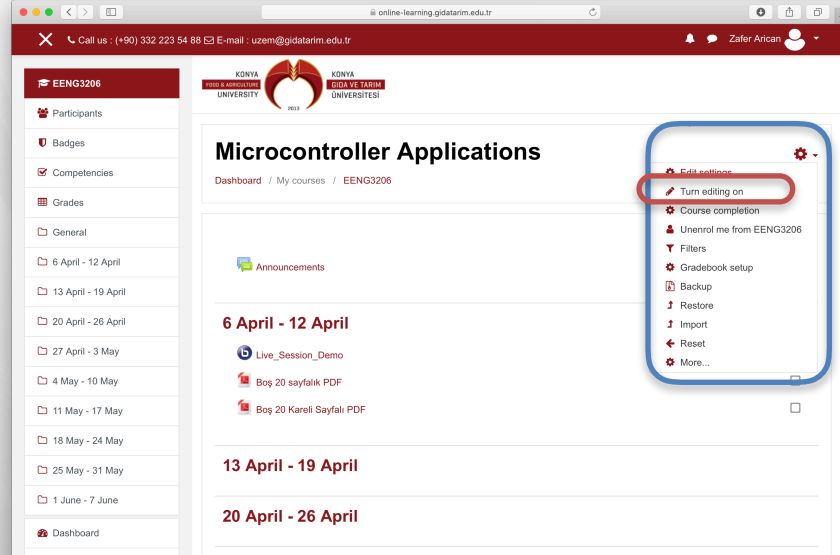


- Ders notlarını paylaşma
  - Senkron ders oluşturmada olduğu gibi “Turn editing on”’u açınız



# Online-Learning (Moodle) Sistemi

- Ders notlarını paylaşma
  - Senkron ders oluşturmada olduğu gibi “Turn editing on”’u açınız
  - İsteddiğiniz hafta için “Add and activity or resource” seçiniz.



- Ders notlarını paylaşma
  - Çıkan menüden “Resources” altında “File” seçiniz.
  - URL gibi başka kaynaklar da oluşturabilirsiniz.

### Add an activity or resource

☐ Glossary

☐ Lesson

☐ Quiz

☐ SCORM package

☐ Survey

☐ Wiki

☐ Workshop

#### RESOURCES

☐ Book

☐ File

☐ Folder

☐ IMS content package

☐ Label

☐ Page

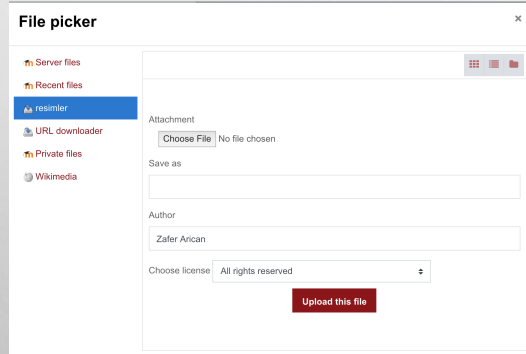
☐ URL

Select an activity or resource to view its help. Double-click on an activity or resource name to quickly add it.

Add

Cancel

- Ders notlarını paylaşma
  - Çıkan sayfada ilgili alanları doldurunuz.
  - Yükleme istediğiniz dosyayı sürükleyip bırak ile taşıyabilir veya dosya ikonuna tıklayarak dosya seçebilirsiniz.
  - "Save and display" ile dosya yüklemesi tamamlanacaktır.



**File picker**

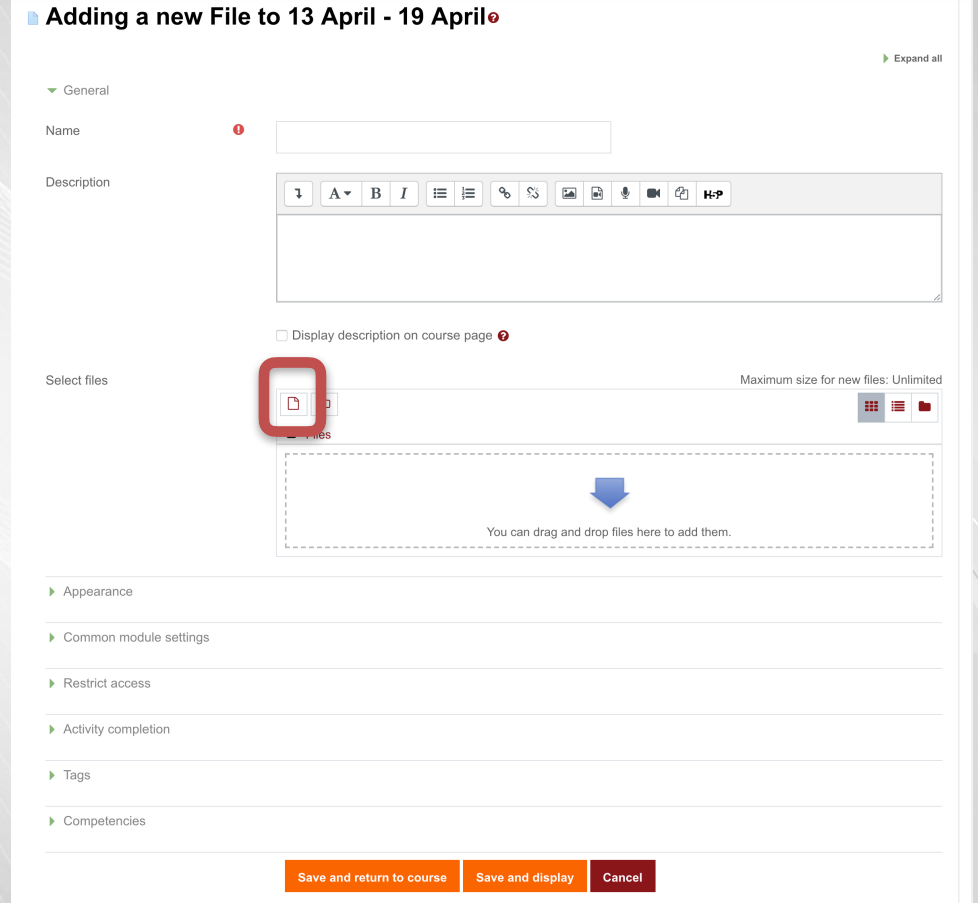
Server files  
Recent files  
Recent files  
URL downloader  
Private files  
Wikimedia

Attachment  
Choose File | No file chosen

Save as  
Author  
Zafer Arican

Choose license  
All rights reserved

Upload this file



**Adding a new File to 13 April - 19 April**

Expand all

General

Name

Description

Display description on course page

Select files

Maximum size for new files: Unlimited

Appearance

Common module settings

Restrict access

Activity completion

Tags

Competencies

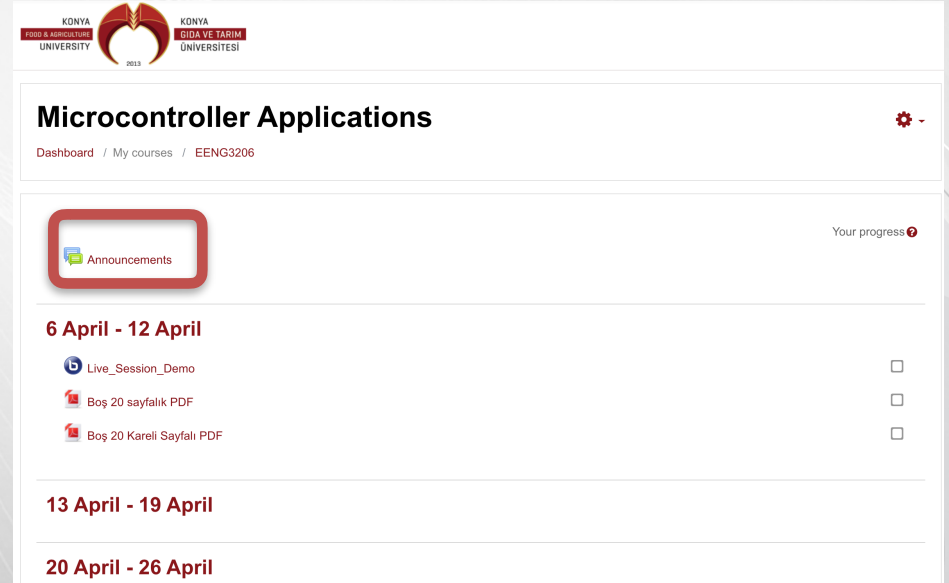
Save and return to course

Save and display

Cancel

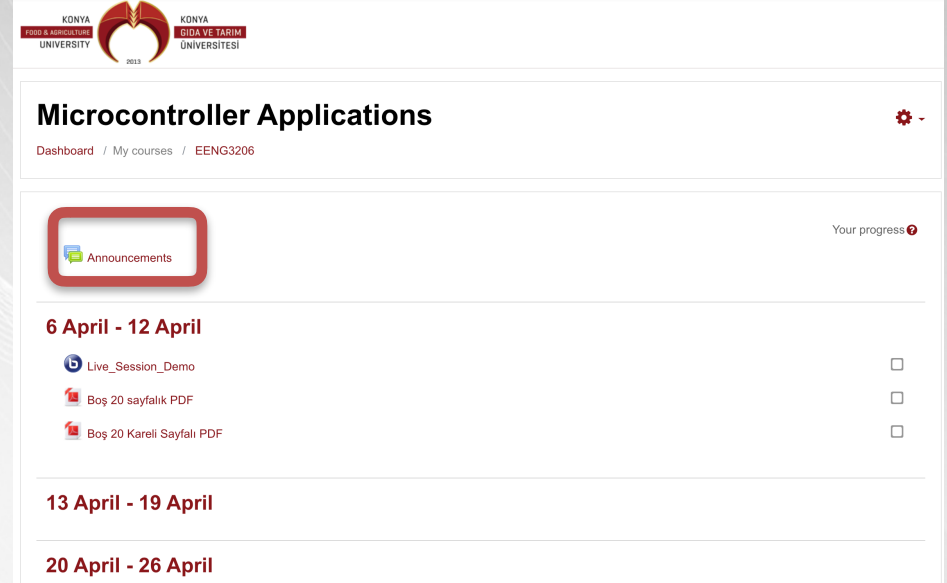


- Duyuru yapma
  - Her ders için otomatik olarak “Announcement” tanımlanmıştır.
  - Buradan dersle ilgili duyurularınızı yapabilirsiniz.
  - Yaptığınız duyurular email olarak öğrencilere iletilecektir.



The screenshot shows the Moodle course interface for 'Microcontroller Applications'. At the top, there are logos for Konya Food & Agriculture University and Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi. The course title 'Microcontroller Applications' is displayed, along with a breadcrumb trail: 'Dashboard / My courses / EENG3206'. A red gear icon is visible in the top right corner. Below the course title, there is a section for 'Announcements' with a red border. The announcements are listed in three date ranges: '6 April - 12 April', '13 April - 19 April', and '20 April - 26 April'. The first range includes three items: 'Live\_Session\_Demo', 'Boş 20 sayfalık PDF', and 'Boş 20 Kareli Sayfalı PDF', each with a checkbox on the right. The second and third ranges are currently empty.

- Duyuru yapma
  - Her ders için otomatik olarak “Announcement” tanımlanmıştır.
  - Buradan dersle ilgili duyurularınızı yapabilirsiniz.
  - Yaptığınız duyurular email olarak öğrencilere iletilecektir.



KONYA GIDA VE TARIM UNIVERSITESI

## Microcontroller Applications

Dashboard / My courses / EENG3206

Announcements

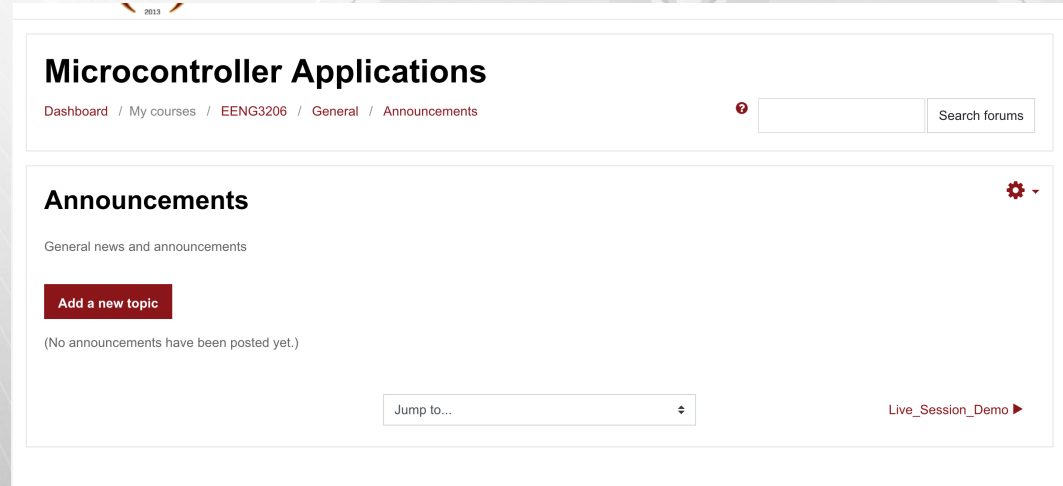
Your progress

6 April - 12 April

- Live\_Session\_Demo
- Boş 20 sayfalık PDF
- Boş 20 Kareli Sayfalı PDF

13 April - 19 April

20 April - 26 April



KONYA GIDA VE TARIM UNIVERSITESI

## Microcontroller Applications

Dashboard / My courses / EENG3206 / General / Announcements

Announcements

General news and announcements

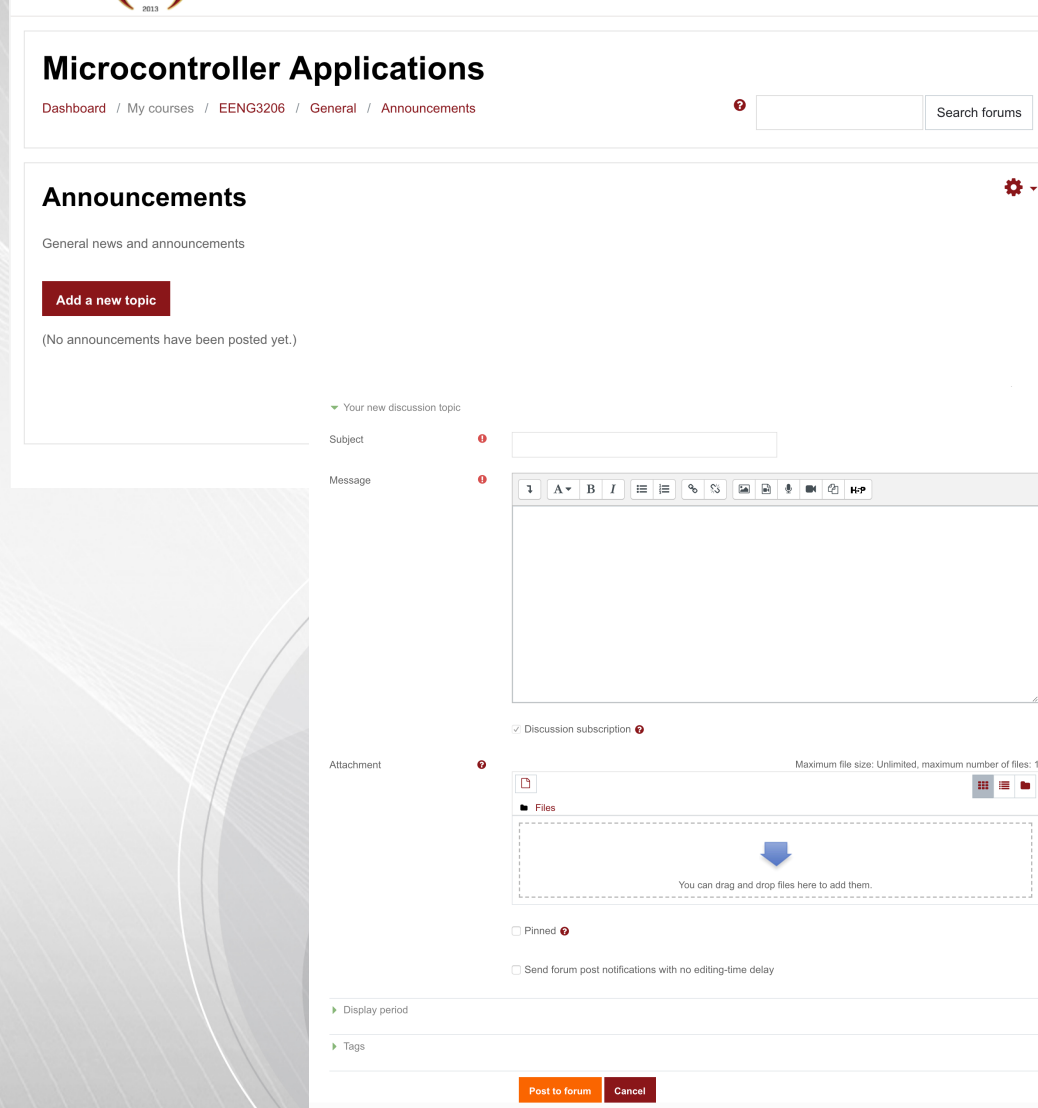
Add a new topic

(No announcements have been posted yet.)

Jump to...

Live\_Session\_Demo

- Duyuru yapma
  - Yeni duyuru ekleme
- “Announcements altında “Add new topic” e tıklayınız.
- Çıkan ekranda ilgili alanları doldurup “Post to Forum” yapınız.
- “Send forum post notifications with no editing-time delay” işaretlenirse duyuru hemen gönderilecektir.



The screenshot shows the Moodle interface for the 'Microcontroller Applications' forum. The top navigation bar includes links for 'Dashboard', 'My courses', 'EENG3206', 'General', and 'Announcements'. The 'Announcements' section is active, displaying 'General news and announcements'. A red button labeled 'Add a new topic' is visible, with a note below it stating '(No announcements have been posted yet.)'. The 'Your new discussion topic' form is shown, with fields for 'Subject' and 'Message'. The 'Message' field has a rich text editor toolbar. Below the message field, there are checkboxes for 'Discussion subscription' (checked), 'Pinned', and 'Send forum post notifications with no editing-time delay'. The 'Attachment' section shows a file upload area with a dashed box and a blue arrow, indicating where to drag and drop files. The maximum file size is unlimited, and the maximum number of files is 1. At the bottom, there are buttons for 'Post to forum' and 'Cancel'.

- Ödev verme
  - Online-learning üzerinden ödevlerinizi yönetebilirsiniz.
  - Ödev anonsu yapabilir
  - Ödev teslimi için son tarih belirleyebilir
  - Her öğrencinin teslim durumunu görebilir ve dosyalarına erişebilir
  - Notlandırmayı yapıp, notları anons edebilirsiniz.

## Ödev 1

Ödev 1 açıklaması

### Grading summary

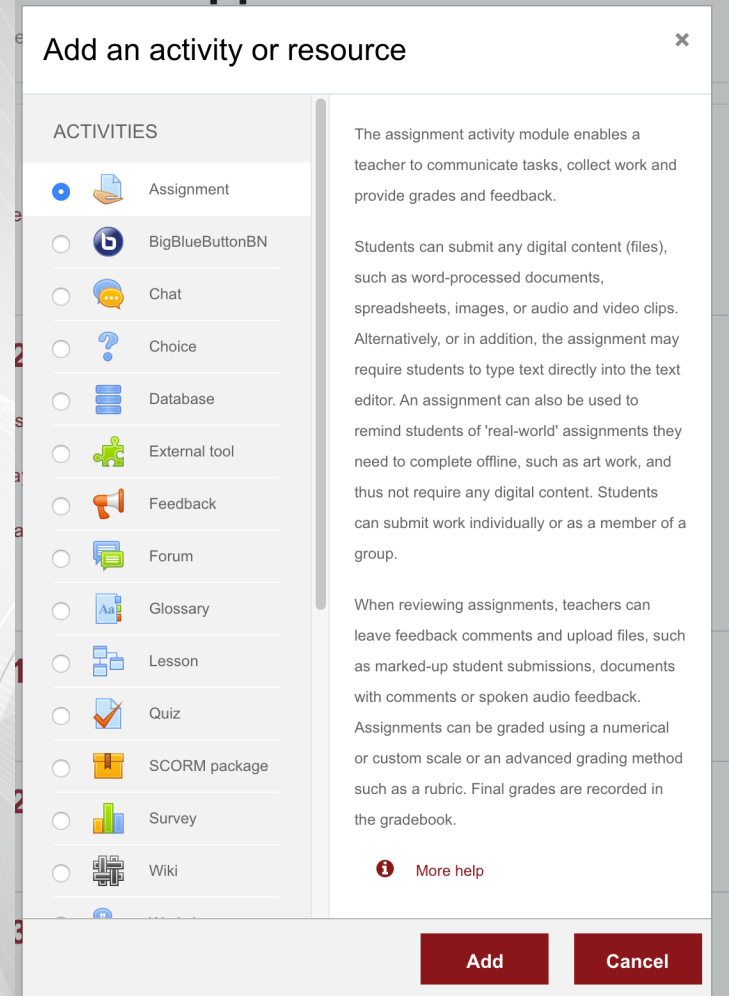
|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Hidden from students | No                             |
| Participants         | 13                             |
| Submitted            | 0                              |
| Needs grading        | 0                              |
| Due date             | Friday, 3 April 2020, 12:00 AM |
| Time remaining       | 6 days 12 hours                |

[View all submissions](#)

[Grade](#)



- Ödev verme
  - Dosya yükleme ve senkron ders açmada olduğu gibi “Add and activity or resource” ‘dan “Assignment” ‘ı seçiniz.



**Add an activity or resource** ✕

**ACTIVITIES**

- ☒ Assignment
- ☐ BigBlueButtonBN
- ☐ Chat
- ☐ Choice
- ☐ Database
- ☐ External tool
- ☐ Feedback
- ☐ Forum
- ☐ Glossary
- ☐ Lesson
- ☐ Quiz
- ☐ SCORM package
- ☐ Survey
- ☐ Wiki

The assignment activity module enables a teacher to communicate tasks, collect work and provide grades and feedback.

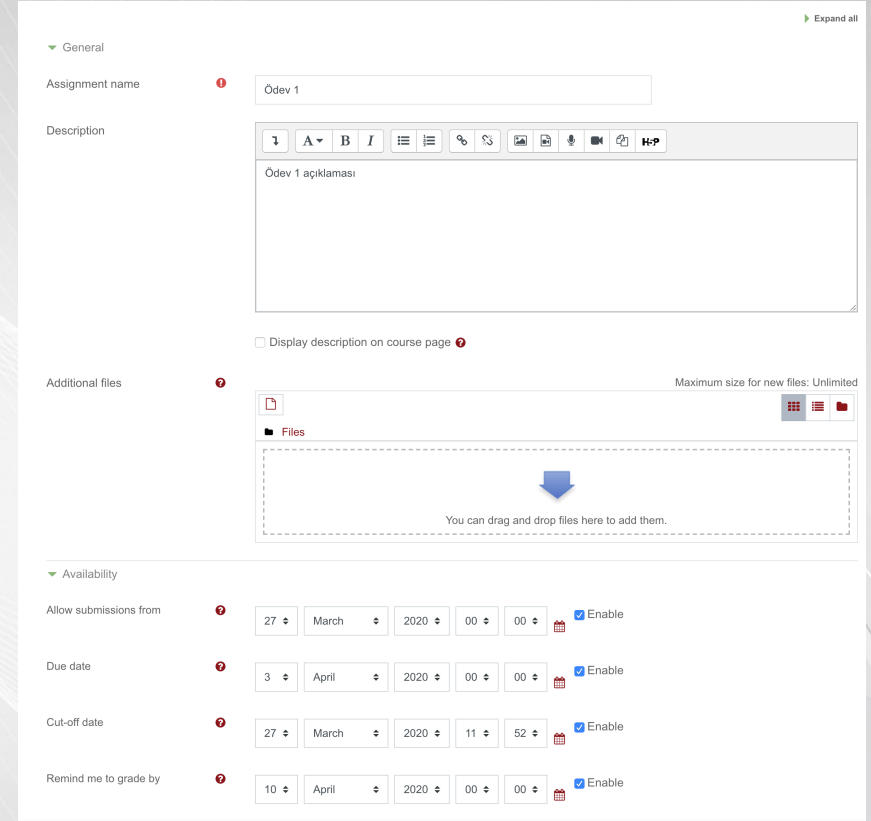
Students can submit any digital content (files), such as word-processed documents, spreadsheets, images, or audio and video clips. Alternatively, or in addition, the assignment may require students to type text directly into the text editor. An assignment can also be used to remind students of 'real-world' assignments they need to complete offline, such as art work, and thus not require any digital content. Students can submit work individually or as a member of a group.

When reviewing assignments, teachers can leave feedback comments and upload files, such as marked-up student submissions, documents with comments or spoken audio feedback. Assignments can be graded using a numerical or custom scale or an advanced grading method such as a rubric. Final grades are recorded in the gradebook.

[More help](#)

**Add** **Cancel**

- Ödev verme
  - Çıkan ekranda ilgili alanları doldurunuz.
  - Due date'ı belirtiniz. Öğrenciler due date'den sonra da teslim yapabilirler ama sistem ne kadar geç teslim yaptıklarını belirtir.
  - Cut-off Date seçerseniz, o tarihten sonra teslim yapamazlar.



The screenshot shows the Moodle Assignment creation form. The form is divided into sections: General, Description, Additional files, and Availability. The General section includes fields for Assignment name (Ödev 1) and Description (Ödev 1 açıklaması). The Additional files section shows a file upload area with a maximum size of Unlimited. The Availability section includes fields for Allow submissions from, Due date, Cut-off date, and Remind me to grade by, each with a date and time selector and an Enable checkbox.

General

Assignment name: Ödev 1

Description: Ödev 1 açıklaması

Additional files: Maximum size for new files: Unlimited

Availability

Allow submissions from: 27 March 2020 00:00 Enable

Due date: 3 April 2020 00:00 Enable

Cut-off date: 27 March 2020 11:52 Enable

Remind me to grade by: 10 April 2020 00:00 Enable

- Ödev verme
  - Kaydettikten sonra ödevle ilgili durumu görebilirsiniz.
  - “View all submissions” ile her öğrencinin teslim durumunu görebilirsiniz ve notlandırabilirsiniz.

## Ödev 1

Ödev 1 açıklaması

### Grading summary

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Hidden from students | No                             |
| Participants         | 13                             |
| Submitted            | 0                              |
| Needs grading        | 0                              |
| Due date             | Friday, 3 April 2020, 12:00 AM |
| Time remaining       | 6 days 12 hours                |

[View all submissions](#)[Grade](#)

## Ödev 1

Grading action Choose...

First name All A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Surname All A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

1 2 »

| Select                   | User picture                                                                        | First name / Surname | Email address                     | Status        | Grade                 | Edit                 | Last modified (submission) | File submissions | Submission comments | Submission date |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|----------------------|----------------------------|------------------|---------------------|-----------------|
| <input type="checkbox"/> |  | erdem kayral         | erdem.kayral@gidatarim.edu.tr     | No submission | <a href="#">Grade</a> | <a href="#">Edit</a> | -                          | -                | -                   | -               |
| <input type="checkbox"/> |  | Huseyin Sarikaya     | Huseyin.Sarikaya@gidatarim.edu.tr | No submission | <a href="#">Grade</a> | <a href="#">Edit</a> | -                          | -                | -                   | -               |
| <input type="checkbox"/> |  | Nurgul Ktir          | Nurgul.Ktir@gidatarim.edu.tr      | No submission | <a href="#">Grade</a> | <a href="#">Edit</a> | -                          | -                | -                   | -               |
| <input type="checkbox"/> |  | Tolga Gedikli        | Tolga.Gedikli@gidatarim.edu.tr    | No submission | <a href="#">Grade</a> | <a href="#">Edit</a> | -                          | -                | -                   | -               |
| <input type="checkbox"/> |  | Harun Meral          | harun.meral@gidatarim.edu.tr      | No submission | <a href="#">Grade</a> | <a href="#">Edit</a> | -                          | -                | -                   | -               |





# Yardımcı Kaynaklar

- Senkron ders sistemi - [www.bigbluebutton.org](http://www.bigbluebutton.org)
- Moodle Ders Yönetim Sistemi - <https://moodle.org/?lang=tr>
- Moodle Tanıtım Videoları - <https://www.youtube.com/user/HRDNZMoodlePartner/videos>
- BigBlueButton Youtube Kanalı - [https://www.youtube.com/channel/UCYj1\\_2Q3HTWCAlmvI6eZ0SA](https://www.youtube.com/channel/UCYj1_2Q3HTWCAlmvI6eZ0SA)





# Canlı Soru-Cevap

Canlı Soru-Cevap

# Teşekkürler

Tüm sorularınız için bana ulaşabilirsiniz.

[zafer.arican@gidatarim.edu.tr](mailto:zafer.arican@gidatarim.edu.tr)

0 507 207 4987