



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

دانشگاه فنی و حرفه ای کشور

آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران همدان

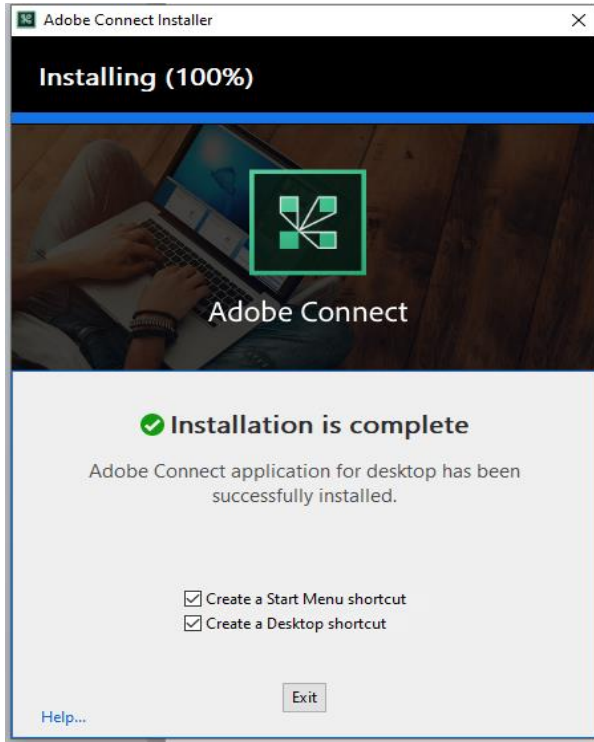
(حضرت زینب کبری (س))

**نحوه ورود دانشجو به کلاس مجازی  
از طریق کامپیوتر یا گوشی موبایل**

# روش اول

## ورود به کلاس با کامپیوتر

ابتدا باید نرم افزار Adobe connect را از سایت دانشگاه دانلود کرده آنرا از حالت فشرده خارج کنید (توسط برنامه هایی همچون winrar یا winzip ویا ...) و سپس آنرا نصب نمایید(به مسیر فایل باز شده می رویم و بر روی فایل Connect App setup کلیک کرده و منتظر نمایش پنجره مراحل نصب می شویم).



# اجرای نرم افزار Adobe connect

Adobe Connect

ADOBE CONNECT



[Logout](#)

## Welcome to Adobe Connect!

Enter the Adobe Connect meeting, seminar or content URL to join.

Continue

Recents Favorites

جلسه ی آموزشی مدرسن- پنجشنبه 28 فروردین 99 185.118.153.27/zeynab/	18 seconds ago
کارگروه کلاسهای آنلاین 185.118.153.27/virtual/	3 hours ago
آموزش متصدی معاملات املاک (جلسه اول معماری به... vc.viannacloud.ir/rpnte9tm58m6	2 days ago
مباحث جاری در حسابداري 185.118.153.27/z22951/	3 days ago

[Clear Recents](#)

محل تایپ آدرس  
لینک ورود به کلاس

Help

Copyright © 2001 - 2018 Adobe Systems Incorporated and its licensors. All rights reserved.

Type here to search



02:37 ب.ظ  
1399/01/30

# انتخاب حالت میهمان (Guest) و تایپ نام و نام خانوادگی جهت ورود به کلاس



Adobe Connect

< Back

روش‌های آماری در علوم تربیتی- کد 30715

**Guest** Registered User

Name  
نام و نام خانوادگی

By entering a Name & clicking "Enter Room", you agree that you have read and accept the [Terms of Use & Privacy Policy](#)

**Enter Room**

توجه: به جای حرف "ی" از "شیفت + ط" استفاده کنید

آموزشکده فنی و حرفه ای دختران همدان

ADOBE CONNECT

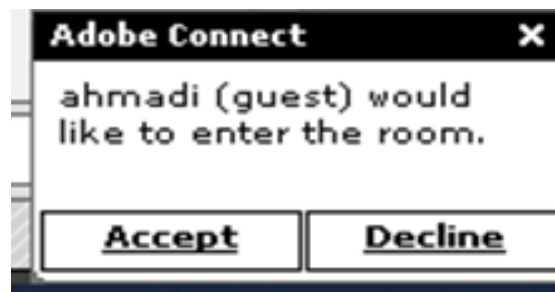


Connecting...

## نکته :

اگر دانشجویی به صورت میهمان وارد شده باشد مدرس باید به او اجازه ورود دهد (**Accept**).

در غیر این صورت دانشجو در اتاق انتظار منتظر میماند، تا ورود او توسط مدرس تایید شود. وقتی مدرس حضور او را در کلاس پذیرفت، دانشجو میتواند در کلاس حضور داشته باشد و از کلاس بهره ببرد.



# محیط نرم افزار Adobe connect

The screenshot shows the Adobe Connect interface with several annotations in Persian:

- نوار منو و ابزار** (Menu and toolbar): A yellow bracket points to the top navigation bar containing 'Meeting', audio, video, and chat icons.
- نمایش ویدئو** (Video display): A red arrow points to the 'Video' panel on the right side of the screen.
- نمایش کاربران** (User display): A yellow arrow points to the 'Attendees (7)' list on the right side of the screen.
- نمایش چت** (Chat display): A pink arrow points to the 'Chat (Everyone)' panel at the bottom right of the screen.

The main content area displays the text: "Nothing is being shared."

The 'Attendees (7)' list includes:

- Hosts (1): nabavi nabavi
- Participants (6): darvishi, safora ghasemi tabesh, sharifi moghadam, محمد مهدی نیک انجام, مرتضی عباسی

The chat history shows:

- darvishi: در خدمت هستیم
- safora ghasemi tabesh: با سلام و عرض ارادت
- sharifi moghadam: در سلام و خسته نباشی
- darvishi: رشته ای



# اجازه گرفتن یا raised hand



در صورت زدن تیک تایید توسط  
استاد در کلاس آنوقت دانشجو  
امکان فعال کردن میکروفون یا  
ویدئو را دارد

# دکمه های فعال و غیرفعال کردن دوربین ، اسپیکر ، میکروفون و دست بالا کردن



قطع و وصل  
اسپیکر

قطع و وصل  
میکروفون

قطع و وصل  
ویدئو

دست بالا  
کردن یا  
اجازه گرفتن

# روش دوم

## ورود به کلاس با موبایل

ابتدا باید نرم افزار Adobe connect را از سایت دانشگاه جهت موبایل مدل Android یا IOS دانلود کرده سپس فایل دانلود شده که به اسم زیر است را در گوشی موبایل اجرا نموده و روی گوشی خود نصب نمایید.

**Adobe Connect\_v2.6.9.apk**

# اجرای نرم افزار Adobe connect در موبایل



۱۴:۳۰ ۸۸% ۳G



## Terms of Use

### ADOBE® CONNECT™

#### NOTICES

© 2012 Adobe Systems Incorporated and its licensors. All Rights Reserved.

Adobe, the Adobe logo, and Adobe® Connect™ are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

Third Party notices, terms and conditions pertaining to third party software are available at the Adobe Systems Inc. web site, and are incorporated by reference herein.

#### PARTICIPANT TERMS OF USE

I accept the Terms of Use

Accept



# تایپ لینک کلاس در کادر زیر

۱۴:۳۰ ۸۸%  



Enter Meeting URL

Next

[Watch Video](#)

[Help](#)

[Terms of Use & Notices](#)

# انتخاب حالت میهمان یا Guest و تایپ نام و نام خانوادگی به فارسی

۱۴:۳۲ ۸۷%  



<http://185.118.153.27/zeynab/>

کلاس مبانی عمومی رایانه

Member

Guest

[Terms of Use & Notices](#)

Your name

[Alternative Login](#)



Back

Enter

# در حال اتصال به کلاس



پیغام خطای شروع نشدن کلاس به علت عدم حضور  
استاد در کلاس و باید منتظر بمانید تا وارد کلاس شوید

۱۱:۰۱ ۵۸%  



<http://185.118.153.27/>

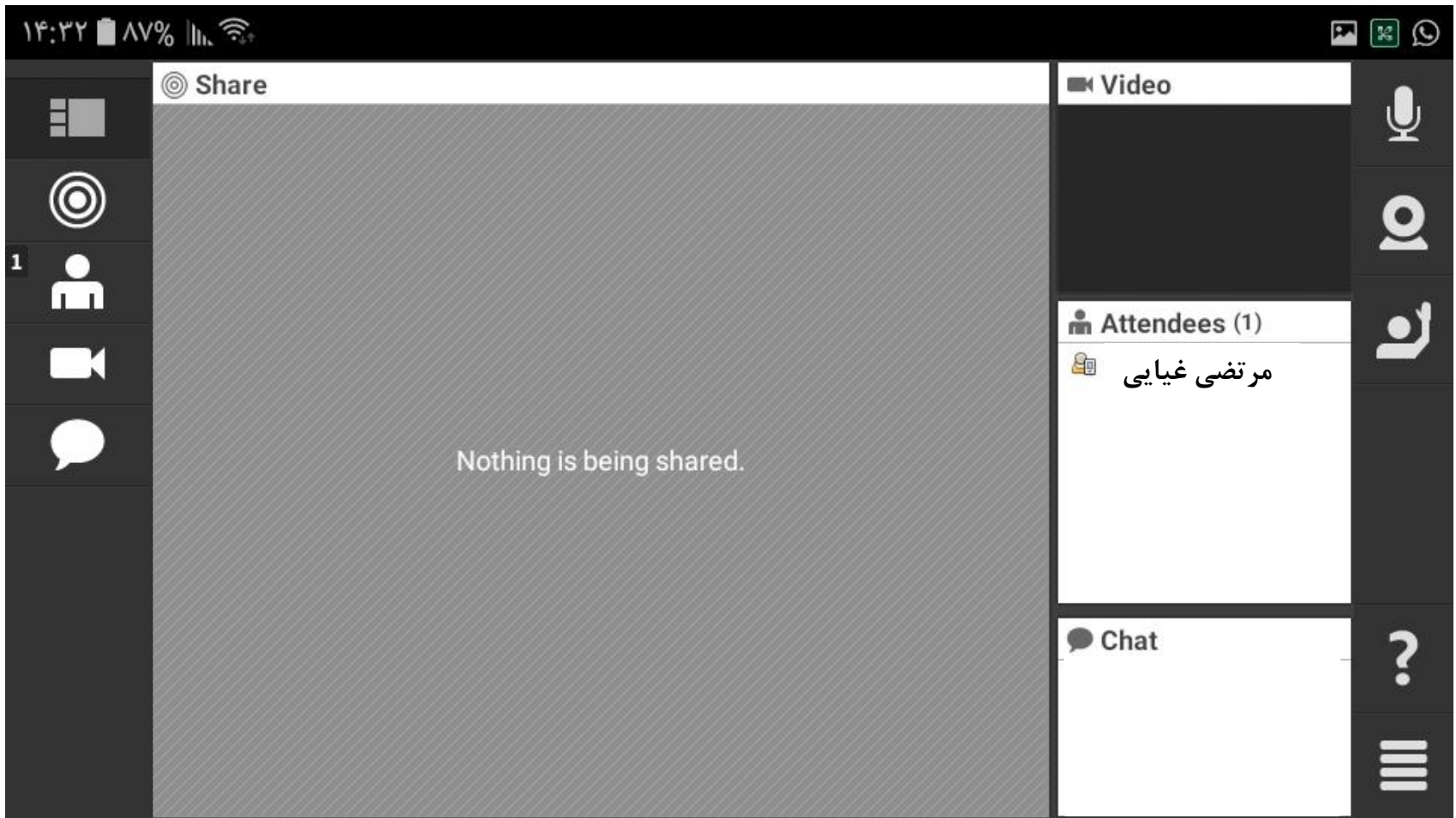
کلاس مبانی عمومی رایانه

The meeting has not yet started. You will be able to access the meeting once the host arrives.  
Please wait.

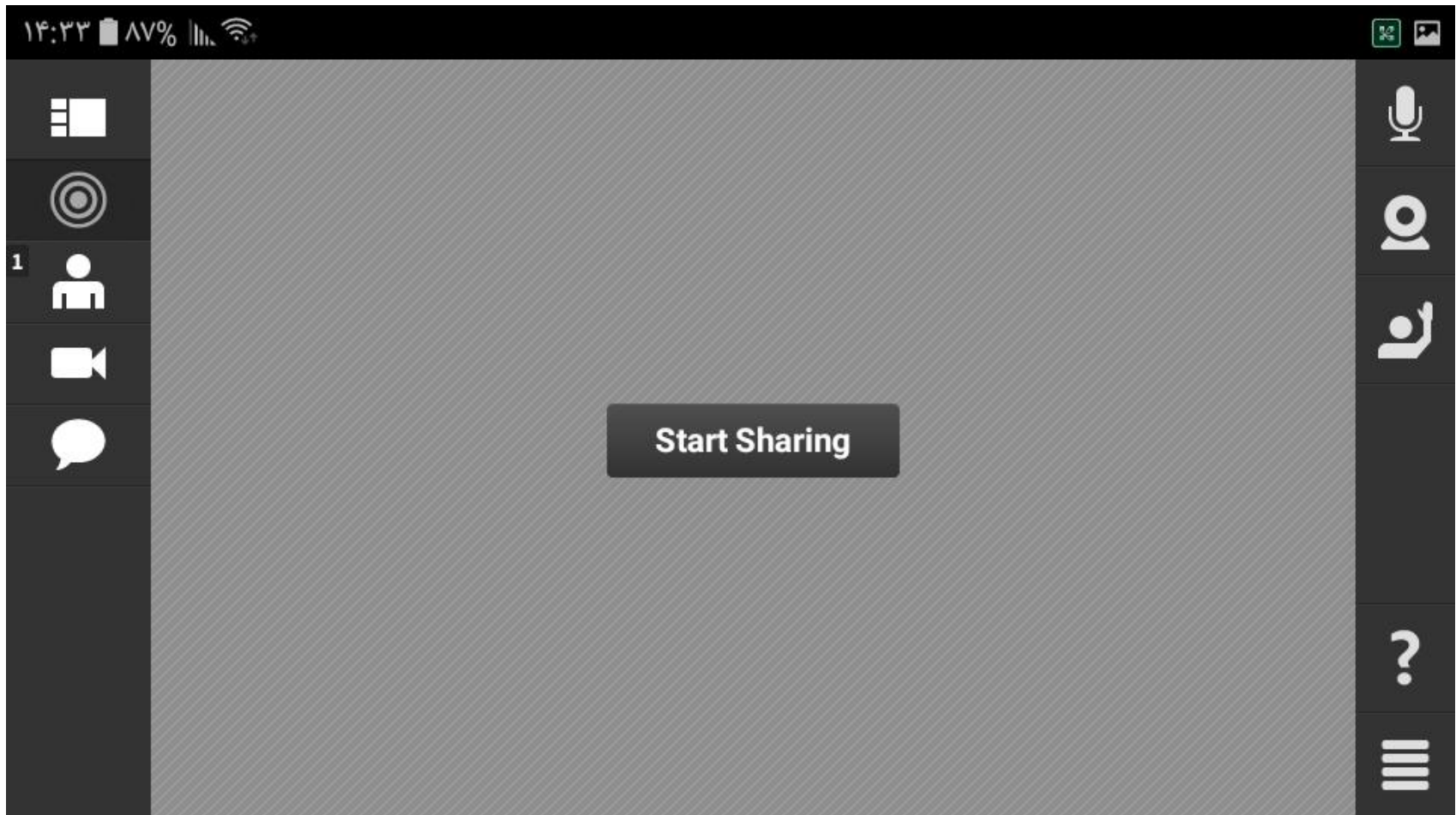
Cancel



# ورود به محیط کلاس و دیدن پنجره نرم افزار به شکل زیر



اگر استاد امکان تبدیل دانشجو به حالت **host** یا **presenter** را بدهد آنگاه امکان اشتراک گذاری یک فایل مثل **pdf** به دانشجو داده خواهد شد



Sync Stop Sharing

- [Microphone]
- [Eye]
- [Hand]
- [?]
- [Menu]

❖ **کامپیوتر چیست:** کامپیوتر ماشینی است که داده های اولیه را گرفته ، عمل پردازش را بر روی آنها انجام می دهد ، سپس اطلاعات پردازش شده را در اختیار کاربر می گذارد .



❖ **تعاریف:**

- ❖ **تعریف داده:** عوامل مورد محیط بیرون بر سیستم هستند در واقع داده ها عملی و روانی هستند میباشند .
- ❖ **تعریف پردازش:** عملی است که بر روی داده ها انجام می شود .
- ❖ **تعریف اطلاعات:** حالت تغییر شکل یافته و عملی هستند که عمل پردازش روی آنها صورت گرفته است در واقع اطلاعات حاصل خروجی سیستم میباشند .
- ❖ **واحد ورودی:** INPUT UNIT ، مسوولی است که از طریق آن داده جهت پردازش ویژه پردازشگر در کامپیوتر می شود تا عمل پردازش بر روی آن انجام شود .
- ❖ **واحد خروجی:** OUTPUT UNIT ، مسوولی که اطلاعات پردازش شده از طریق آن از پردازشگر در کامپیوتر خارج شده و در اختیار دستگاههای خروجی قرار می گیرد .

❖ **مزایای کامپیوتر:**

- ❖ سرعت بالا
- ❖ دقت بالا
- ❖ انعطاف پذیری
- ❖ حجم زیادی از اطلاعات زیاد
- ❖ آبراه کامپیوتر: کامپیوتر های امروزی فکر نمی کنند

❖ **تقسیم بندی علوم کامپیوتر:**

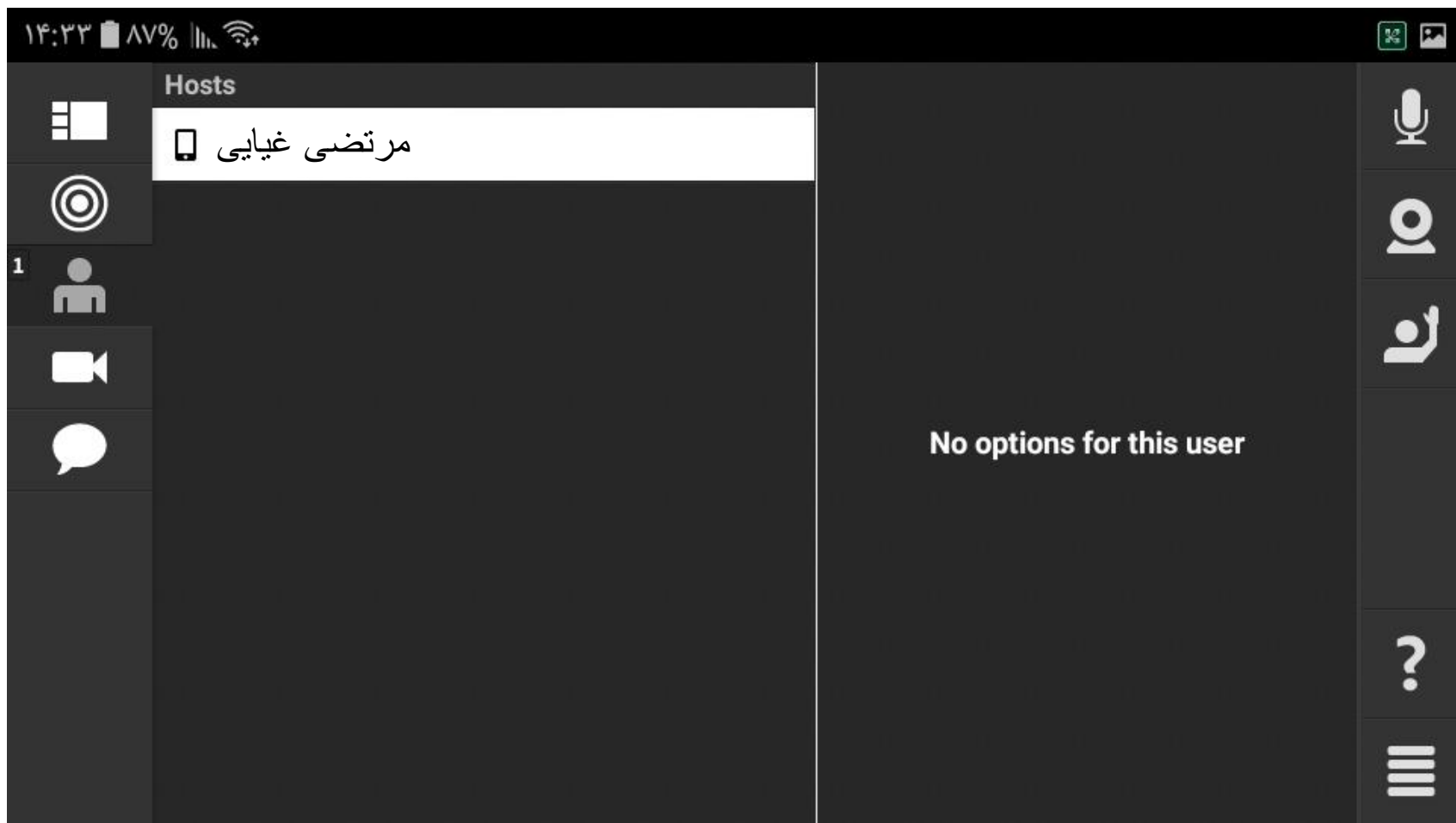
- ❖ **معدات آفرز (HARDWARE):** به قطعات قابل لمس و مشاهده کامپیوتر معدات آفرز گویند مثل مانیتور ، کیبورد ، ...
- ❖ **برم افزار (SOFTWARE):** به دستور و عمل هایی که بین نوبت توسط آن از سخت افزار استفاده کنیم نرم افزار می گویند مثل سیستم عامل ویندوز ، PHOTOSHOP ، DOS و ...
- ❖ **میل آفرز (FIRM WARE):** ترکیبی از نرم افزار و مسنده آفرز می باشد ، هر دو واقع بین آفرز یک قطعه گویند اکثریتش است که در داخل آن یک برنامه نرم آفرز وجود دارد .

❖ **تقسیم بندی کامپیوترها از نظر قدرت پردازش:**

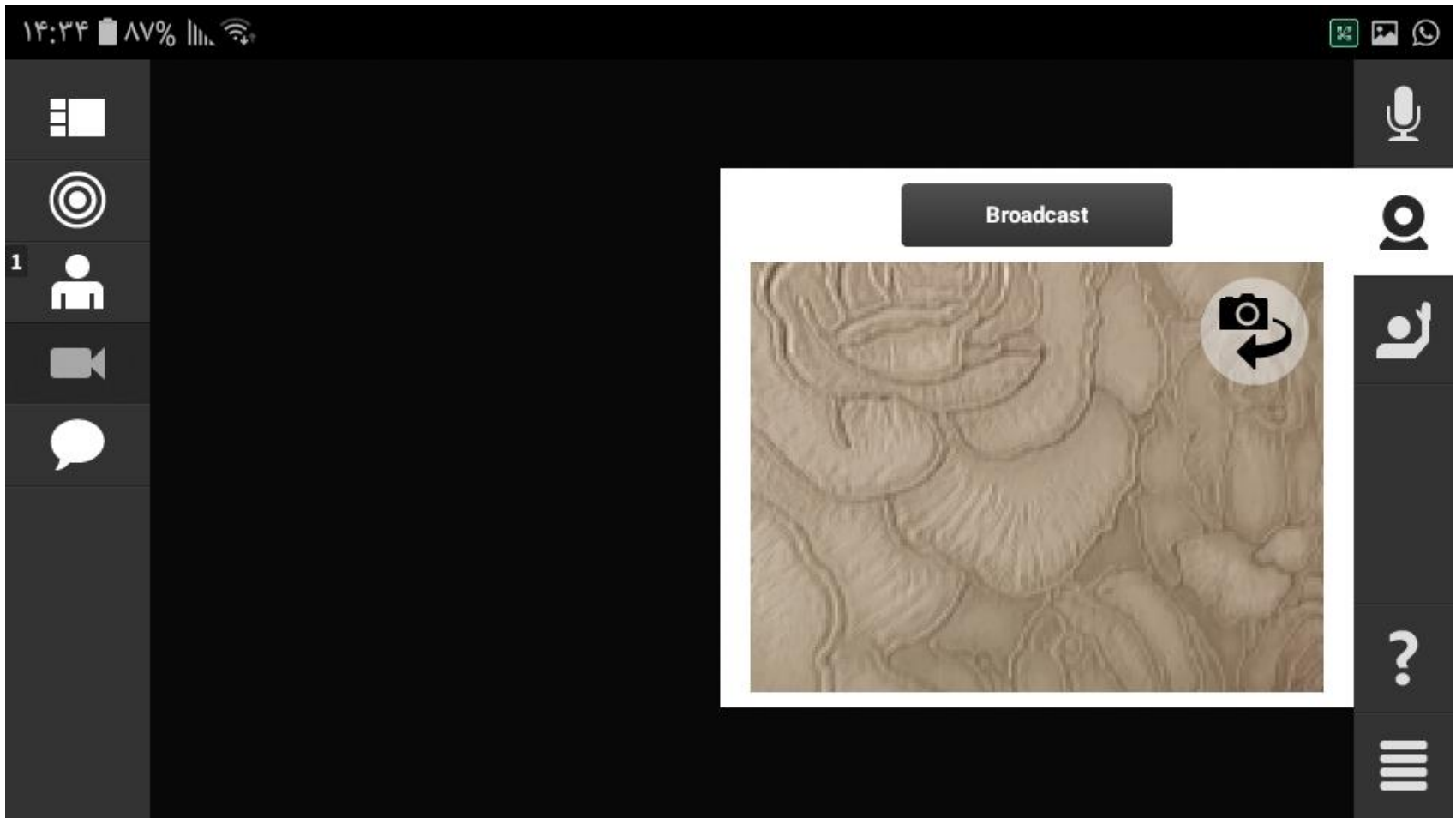
- ❖ **PERSONAL COMPUTER (PC):** کامپیوترهای شخصی (معمولاً آنتیپود کامپیوتر) که هدف برین نوع کامپیوترها هستند که تک کاربر (SINGLE USER) می باشند یعنی در یک لحظه فقط یک کاربر میتواند با آنها کار کند و بر هر تعداد اسم روزمره استفاده میشود مثل تایپ نامه ، بخش حقوق و دستمزد و انجام بازی و کارها سایر نرم افزارها و ... این کامپیوترها دارای یک CPU میباشند .

- [App Store]
- [Target]
- 1 [Person]
- [Video]
- [Speech]

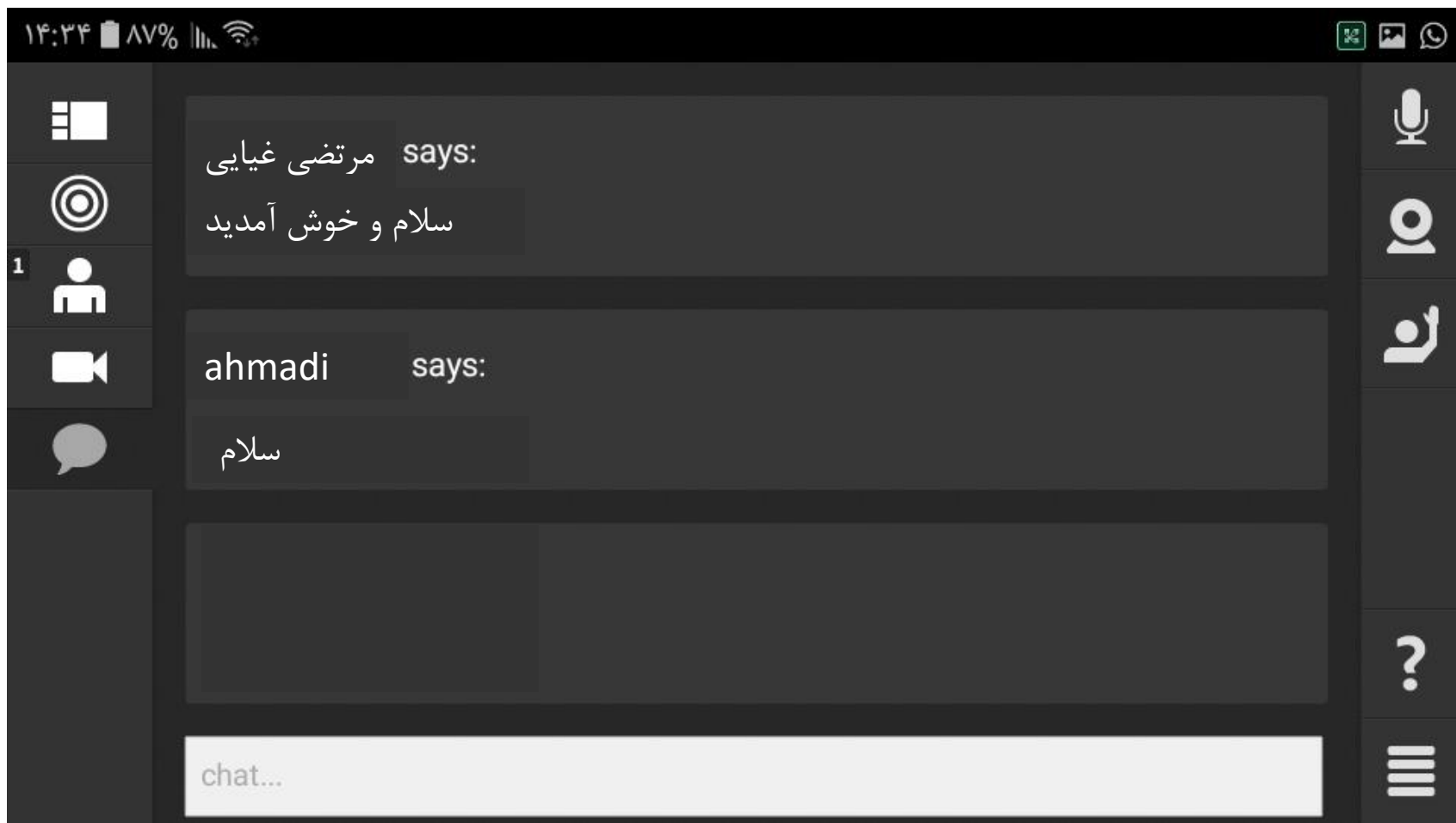
# مشاهده لیست کاربران حاضر در کلاس



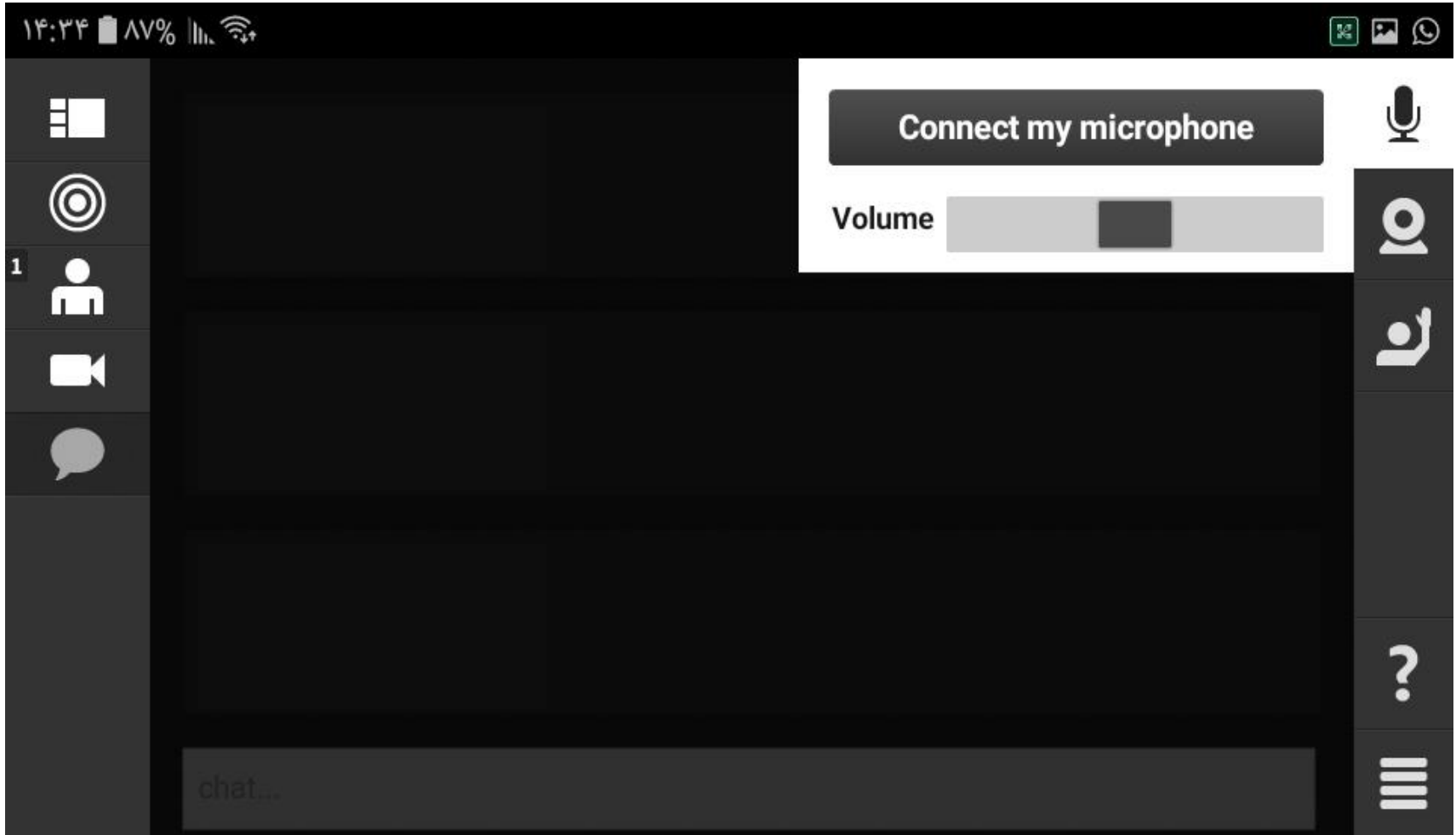
# استفاده از دوربین موبایل در صورت اجازه استاد به فعال کردن آن



# امکان چت کردن به صورت عمومی

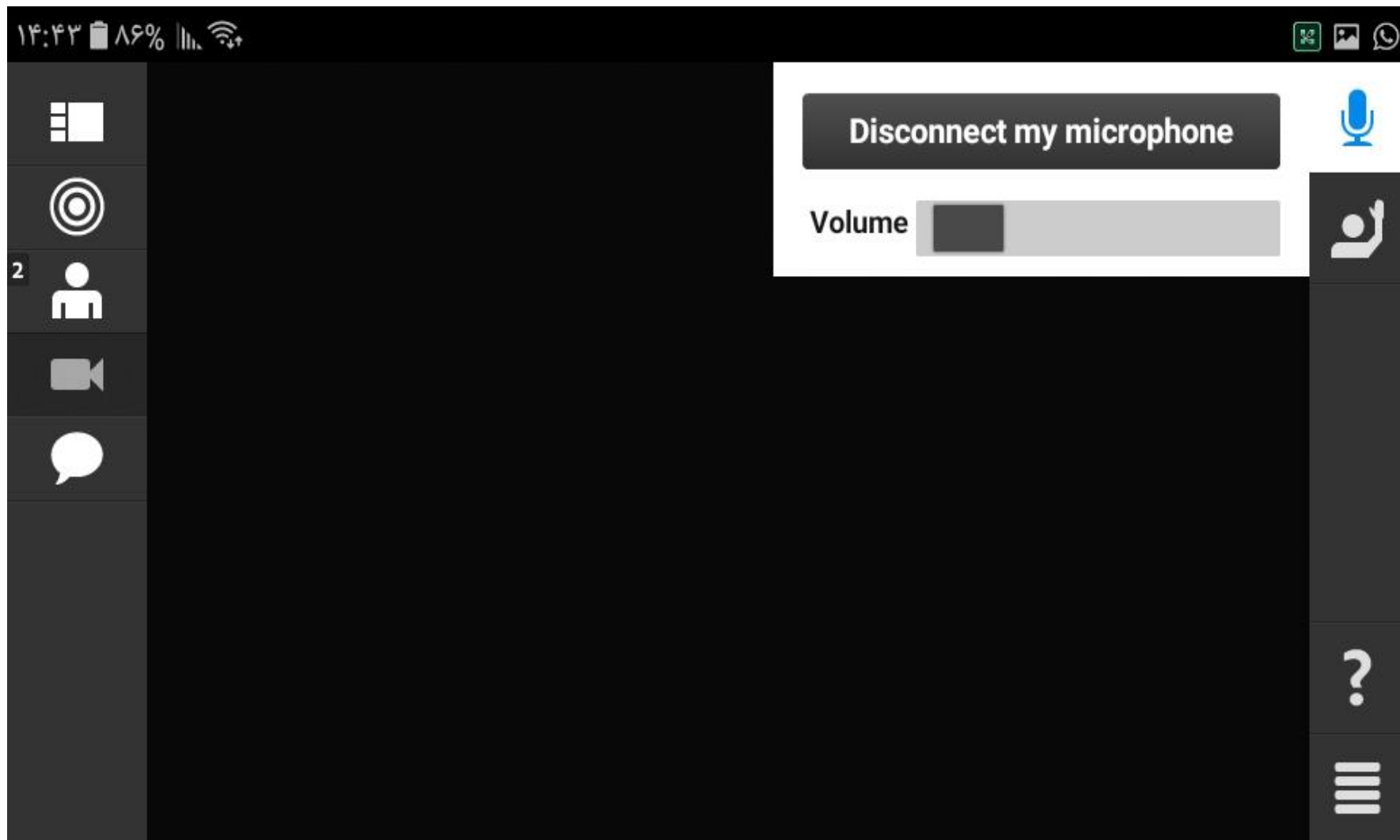


# روش راه اندازی میکروفون در صورت اجازه استاد با زدن دکمه **connect my microphone**



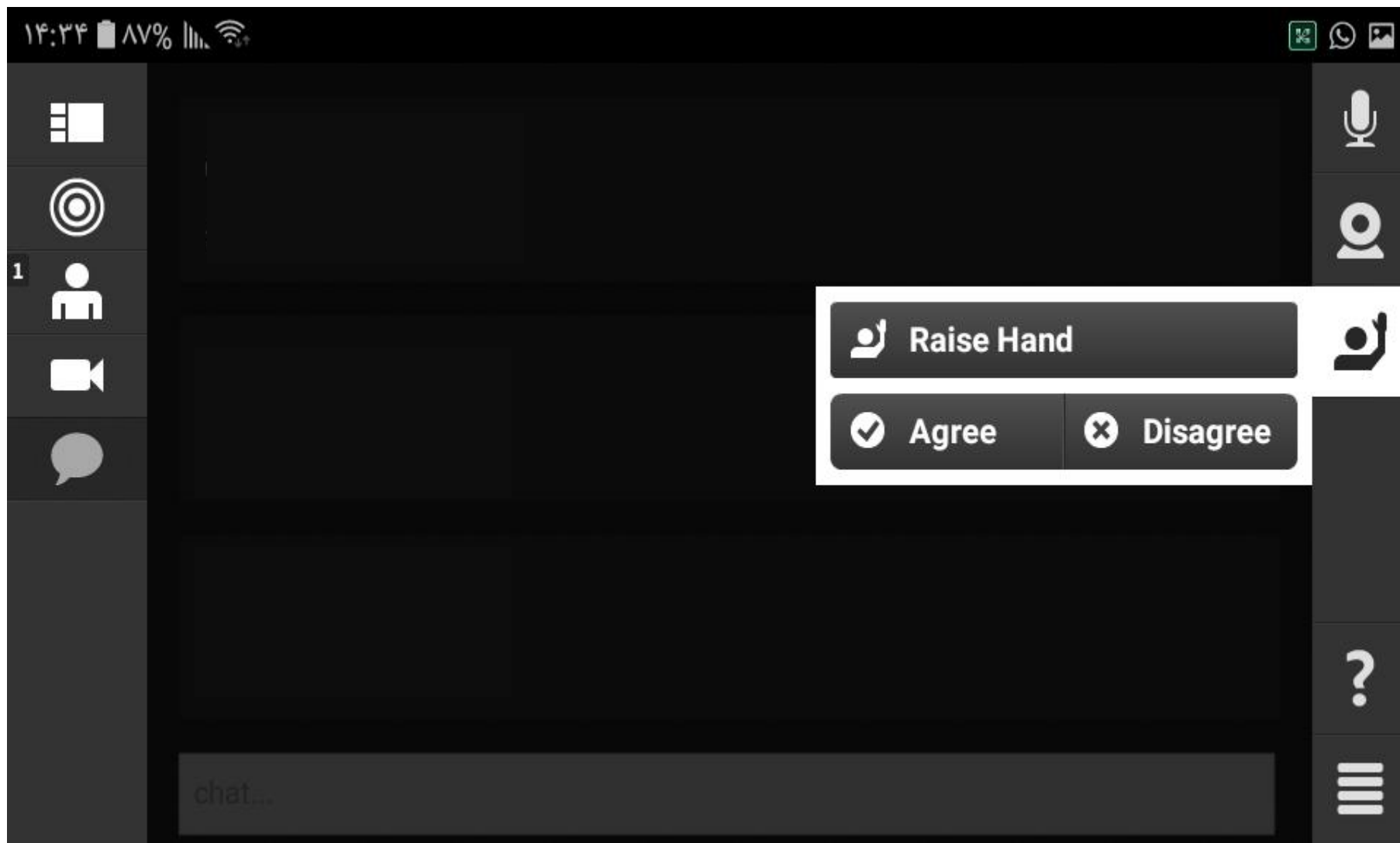
بستن میکروفون بعد از پایان صحبت دانشجو با دکمه

**Disconnect my microphone**

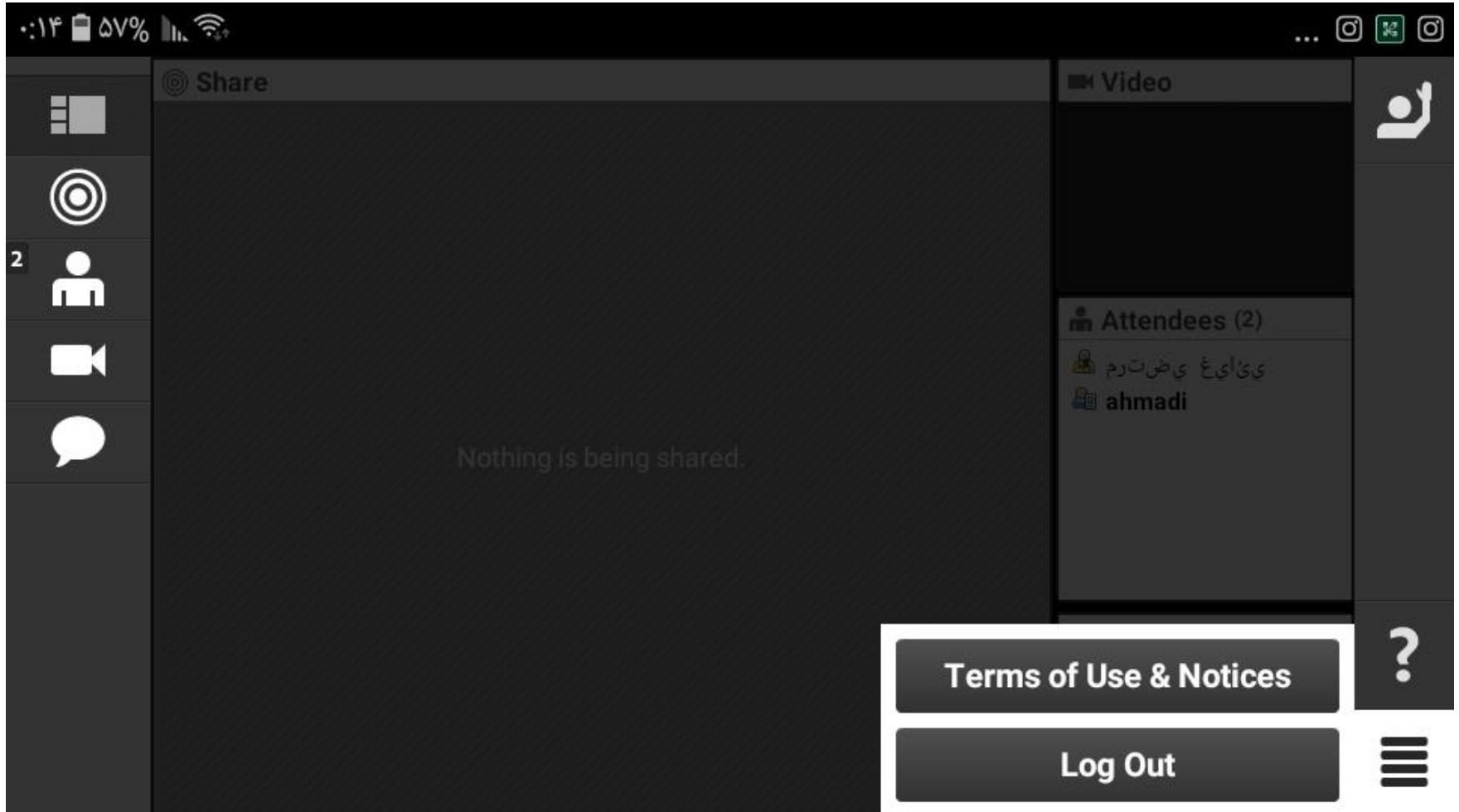




# گرفتن اجازه از استاد با زدن دکمه **Raise Hand**



# خروج از نرم افزار و ترک کلاس بعد از پایان کلاس با زدن دکمه **log out**



## نکات پایانی:

۱- در صورتی که وارد کلاس شدین اما صدای استاد را نشنیدید بهتر است ابتدا تنظیمات اسپیکر خود را از نظر قطع بودن و یا کم بودن صدا تست کنید و اگر آنها مشکلی نداشت یکبار از کلاس خارج شده و بار دیگر وارد کلاس شوید.

۲- برای چت فارسی به علت برعکس نوشته شدن حروف فارسی در موبایل تا حد امکان از تایپ انگلیسی استفاده کنید.

**با آرزوی موفقیت**

**مرتضی غیایی مدرس دانشگاه زینب کبری همدان**