



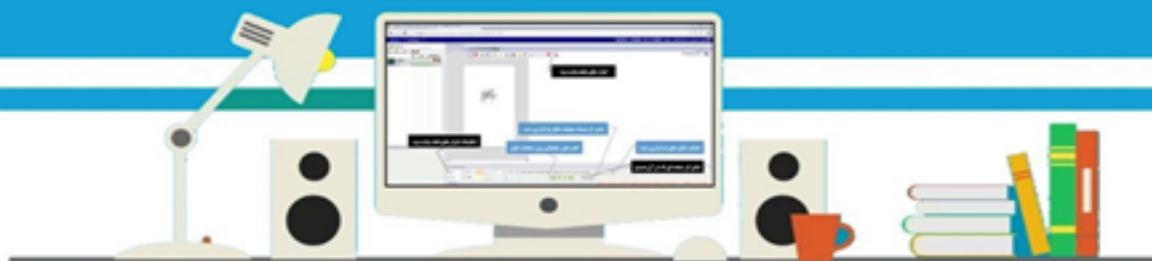
بسمه تعالی

راهنمای کاربری سامانه مروارید

راهنمای کلاس آنلاین

ویژه طلاب

واحد محتوا و فناوری آموزشی
مرکز آموزش مجازی و غیرحضوری



آموزش سامانه مروارید

۱. راهنمای کلاس آنلاین

در این راهنما به بررسی موارد زیر می پردازیم :

۱. ورود به کلاس آنلاین

۲. گفتگو در کلاس

۳. فعال کردن میکروفون

۱-۳. تنظیمات میکروفون مرورگر

۴. بررسی ضبط شدن کلاس

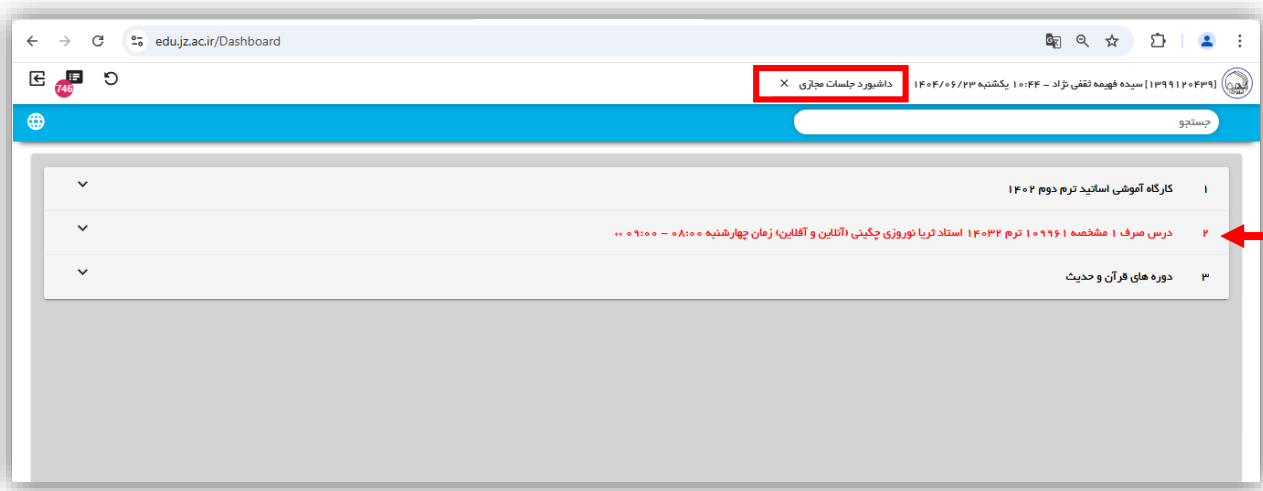
۵. مشاهده اعضای کلاس

۶. فعال کردن دوربین

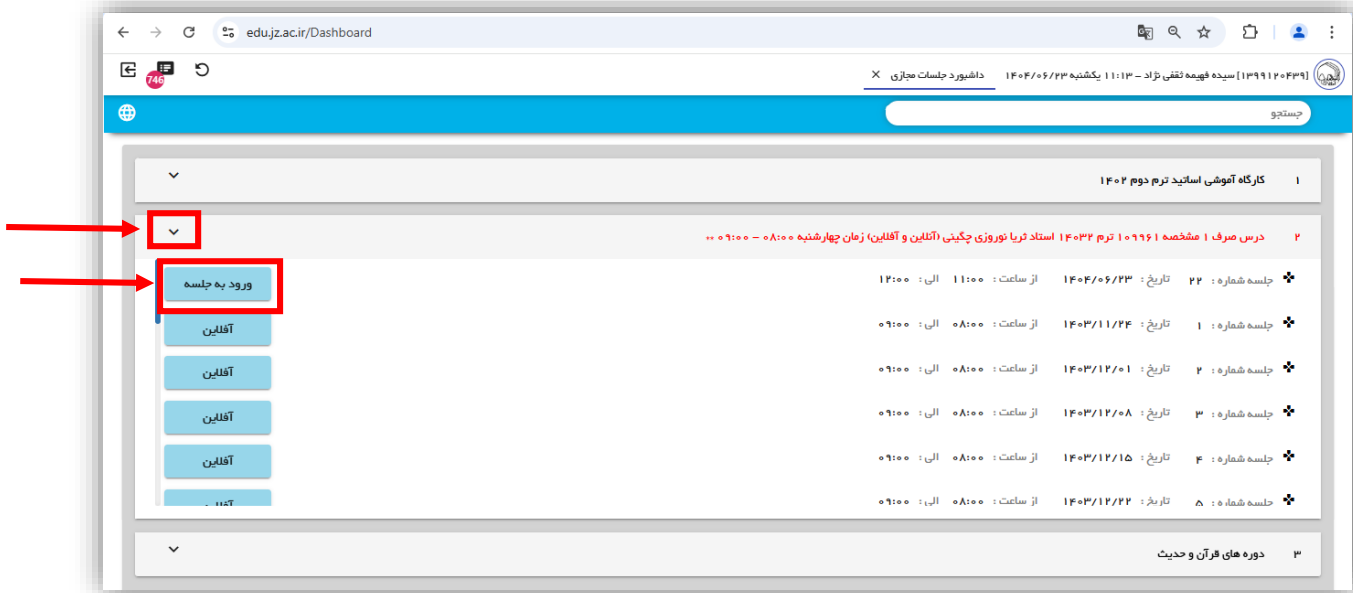
۱-۶. تنظیمات دوربین مرورگر

۱. ورود به کلاس آنلاین

برای ورود به کلاس آنلاین وارد [سامانه مروارید](#) شوید و پس وارد کردن نام کاربری و رمز عبور به قسمت **داشبورد جلسات مجازی** بروید.



برای ورود به کلاس کافی است مانند شکل زیر روی فلش کلیک کرده و دکمه **ورود به جلسه** را بزنید.



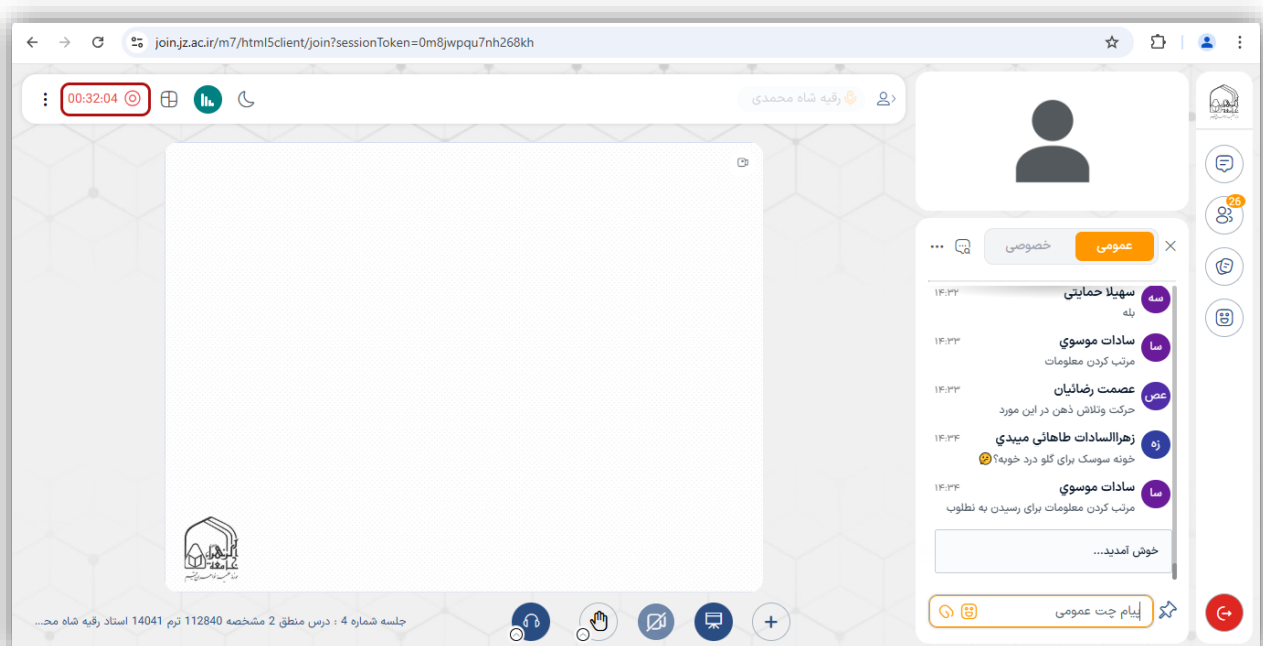
همانطور که در تصویر زیر مشاهده می کنید صفحه ورود به کلاس نمایان شد و شما می بایست برای ورود به کلاس روی دکمه ورود کلیک کنید.



اگر مشکل صوتی نداشته باشید مانند تصویر زیر وارد محیط کلاس می شوید و میکروفون شما فعال می شود.

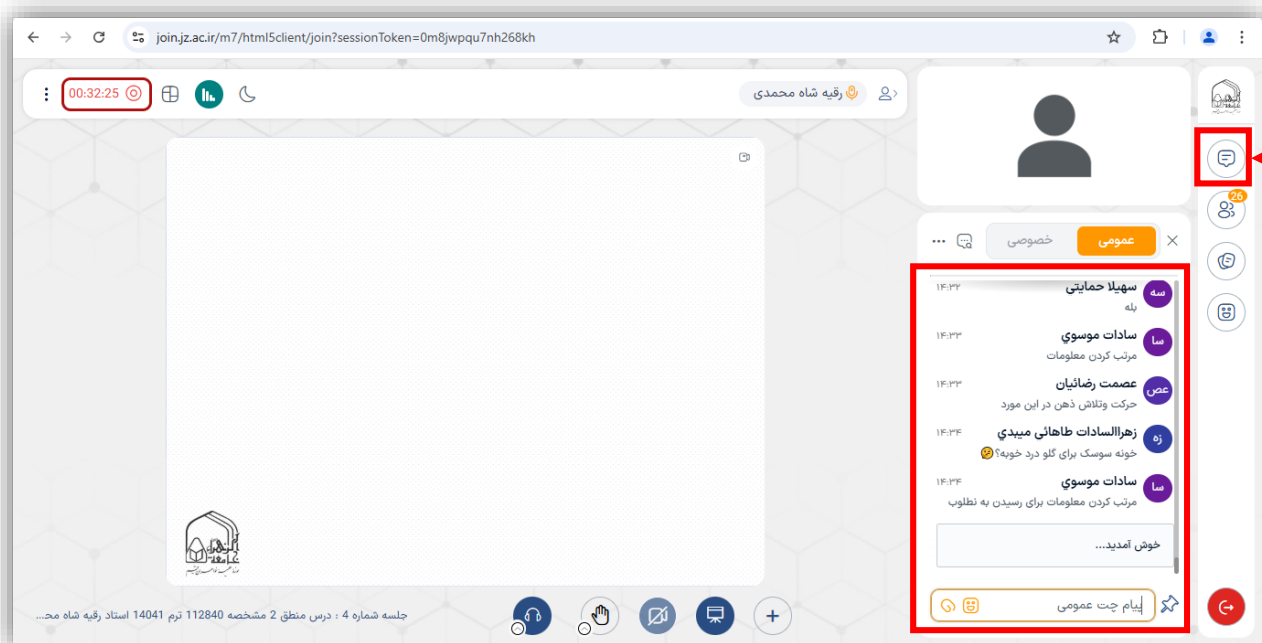


تا اتمام برقراری ارتباط صوتی صبر کنید .
اکنون وارد کلاس شدید.



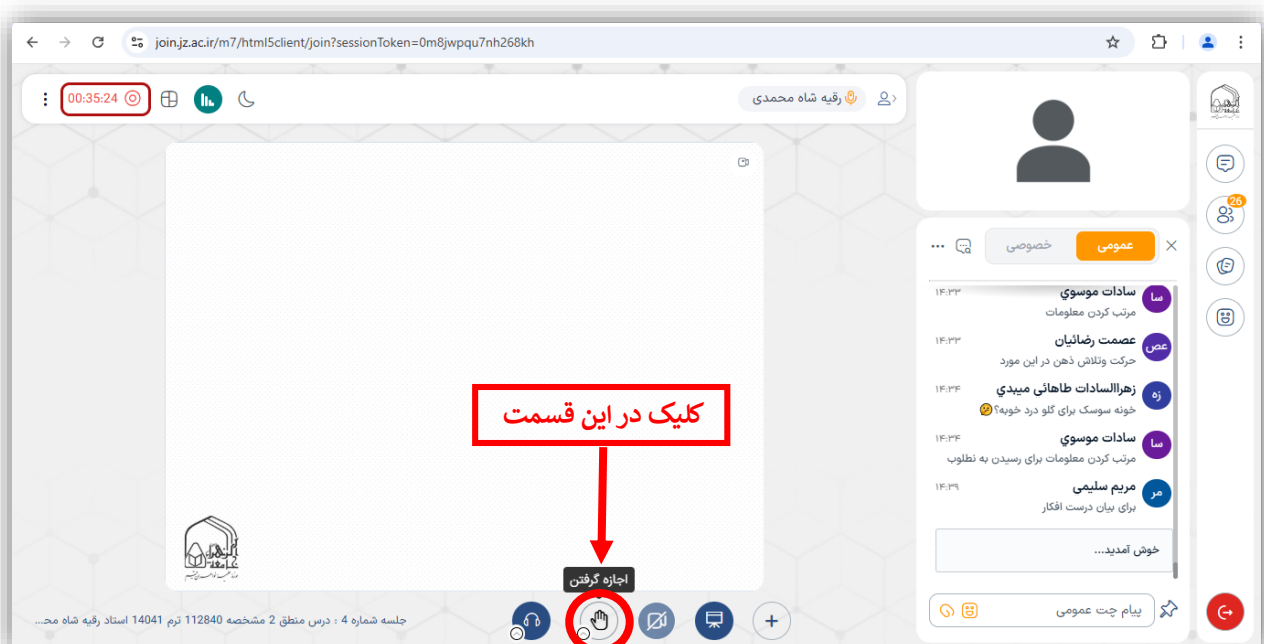
۲. گفتگو در کلاس

برای گفتگو با استاد و شرکت کنندگان دیگر در کلاس از گزینه چت استفاده کنید.



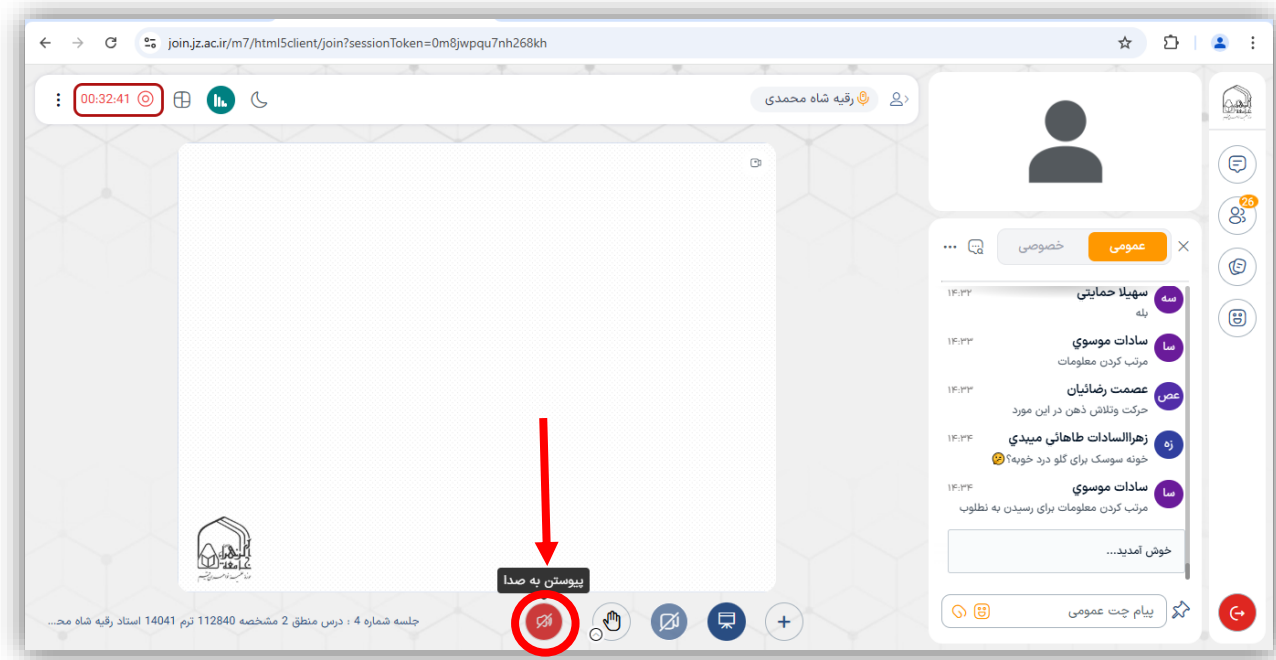
۳. فعال کردن میکروفون

زمانیکه می خواهید در کلاس سوال بپرسید یا مطلبی را ارائه دهید ابتدا با فشردن دکمه زیر، دست خود را بالا بگیرید.

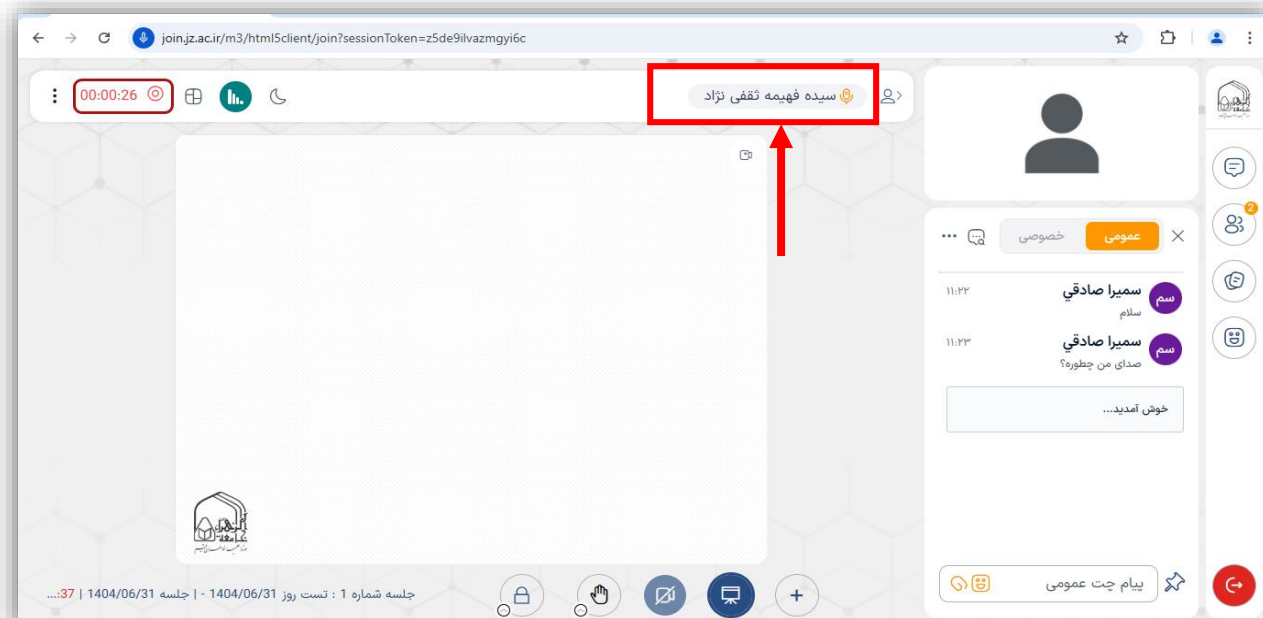


استاد با دیدن دست شما می تواند به شما اجازه صحبت در کلاس بدهد.

بعد از اینکه دست خود را بالا بردید و استاد به شما اجازه صحبت داد، با فشردن دکمه زیر، میکروفون خود را فعال کنید تا اعضای کلاس صدای شما را بشنوند.



نکته: نام فردی که صحبت می کند در نوار بالای کلاس قرار می گیرد. به این طریق شما متوجه می شوید چه کسی در کلاس در حال ارائه است.

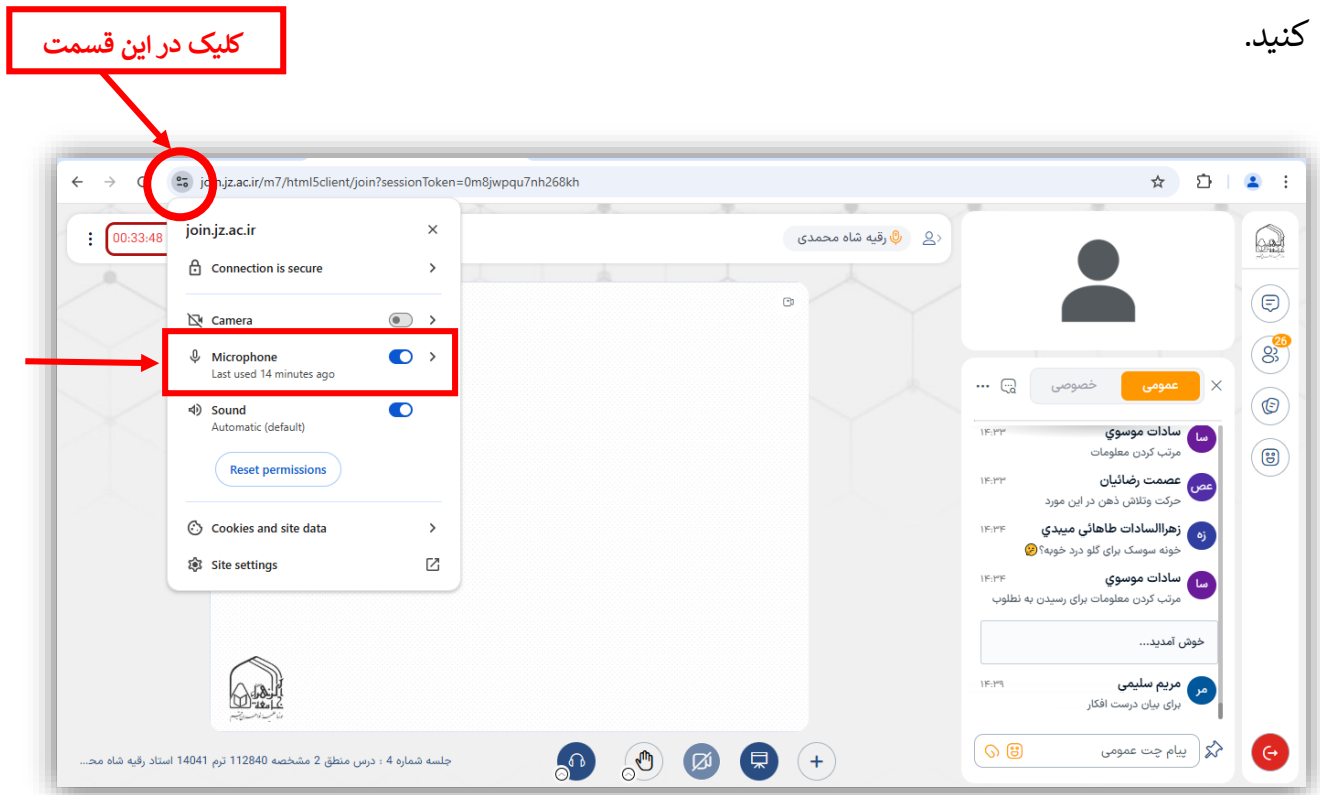


۳-۱. تنظیمات میکروفون مرورگر

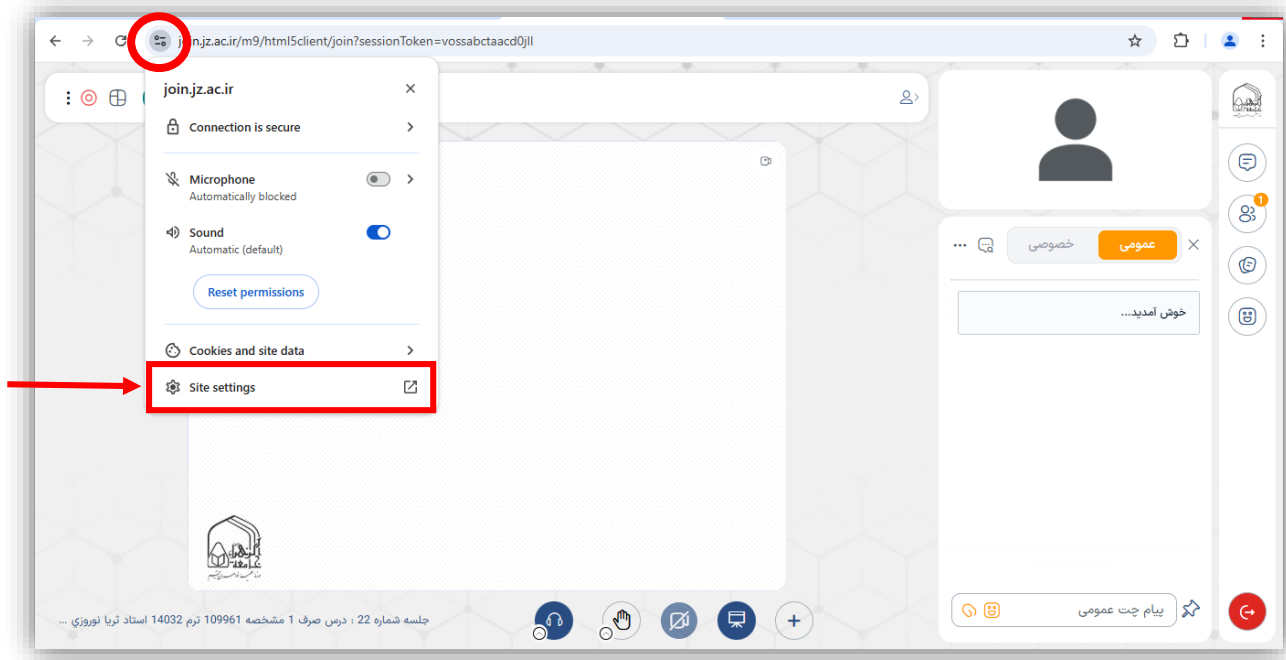
اگر مرورگر شما برای دسترسی های صوتی و تصویری، محدودیت داشته باشد شما صدای ارائه دهنده را نمی شنوید، برای رفع محدودیت ها به صورت زیر عمل کنید:

❖ مرورگر کروم:

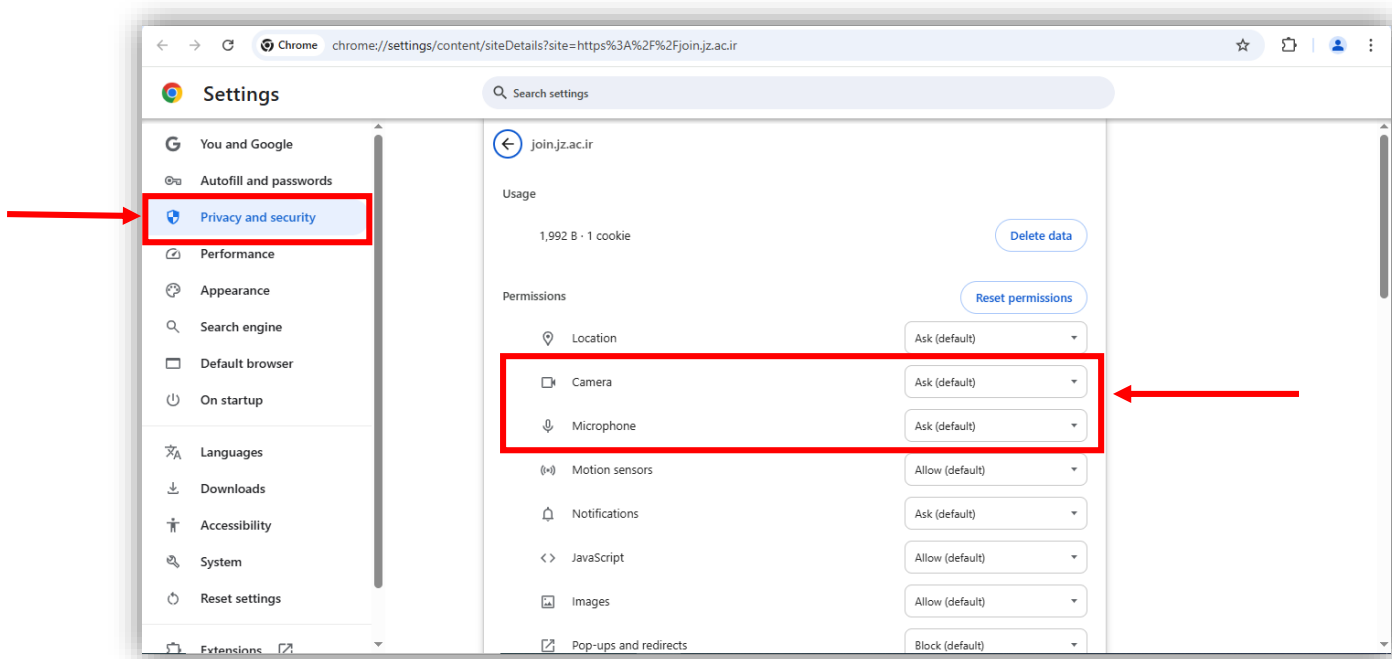
در نوار آدرس مرورگر کروم روی قسمت مشخص شده در تصویر زیر کلیک کنید تا کادری باز شود که در آن محدودیت دسترسی به میکروفون قرار دارد و شما با فعال کردن میکروفون می توانید از آن استفاده کنید.



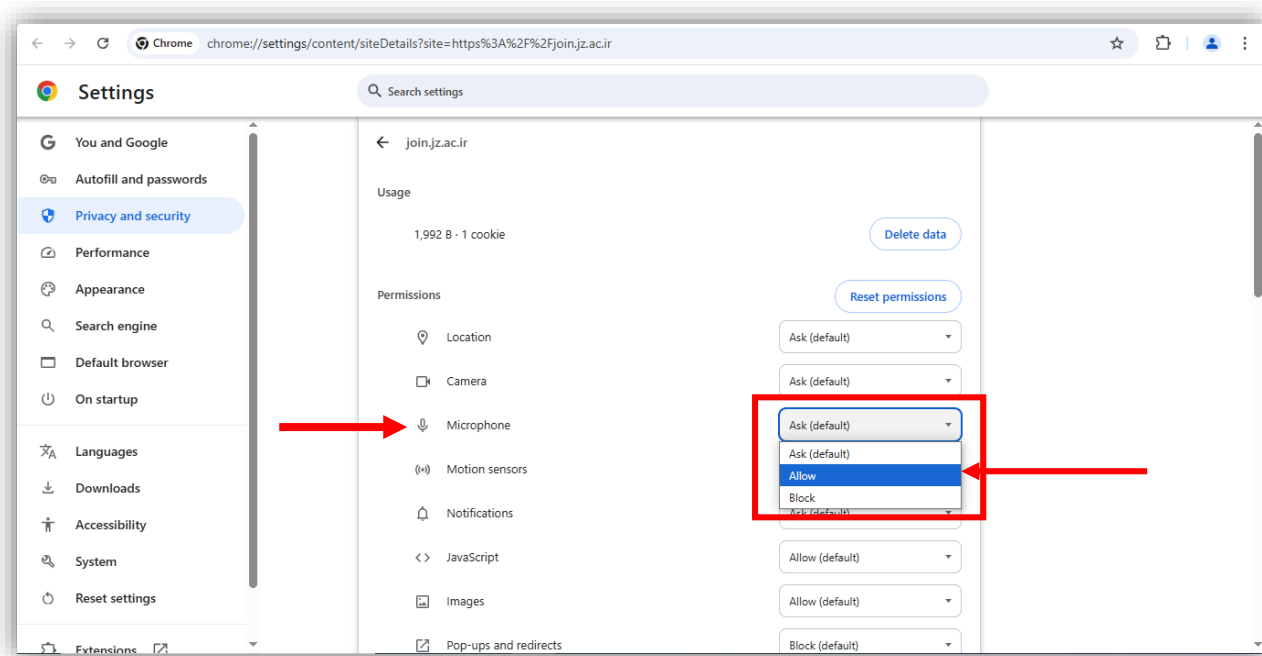
اگر درون این کادر مورد میکروفون یا دوربین نبود می توانید مانند تصویر به قسمت تنظیمات مرورگر رفته و آن گزینه را به کادر اضافه کرد.



وارد قسمت **Site setting** شوید و از منوی سمت چپ **Privacy and Security** را انتخاب کرده تا موارد زیر را مشاهده می کنید.



برای فعال کردن میکروفون می بایست گزینه Ask (default) را به Allow تغییر دهید. فعال کردن دوربین هم به همین صورت است.



سپس دوباره به صفحه کلاس رفته و در نوار آدرس روی قسمت مشخص شده کلیک کنید و در کادر باز شده دسترسی میکروفون را فعال کنید تا به رنگ آبی دربیاید.

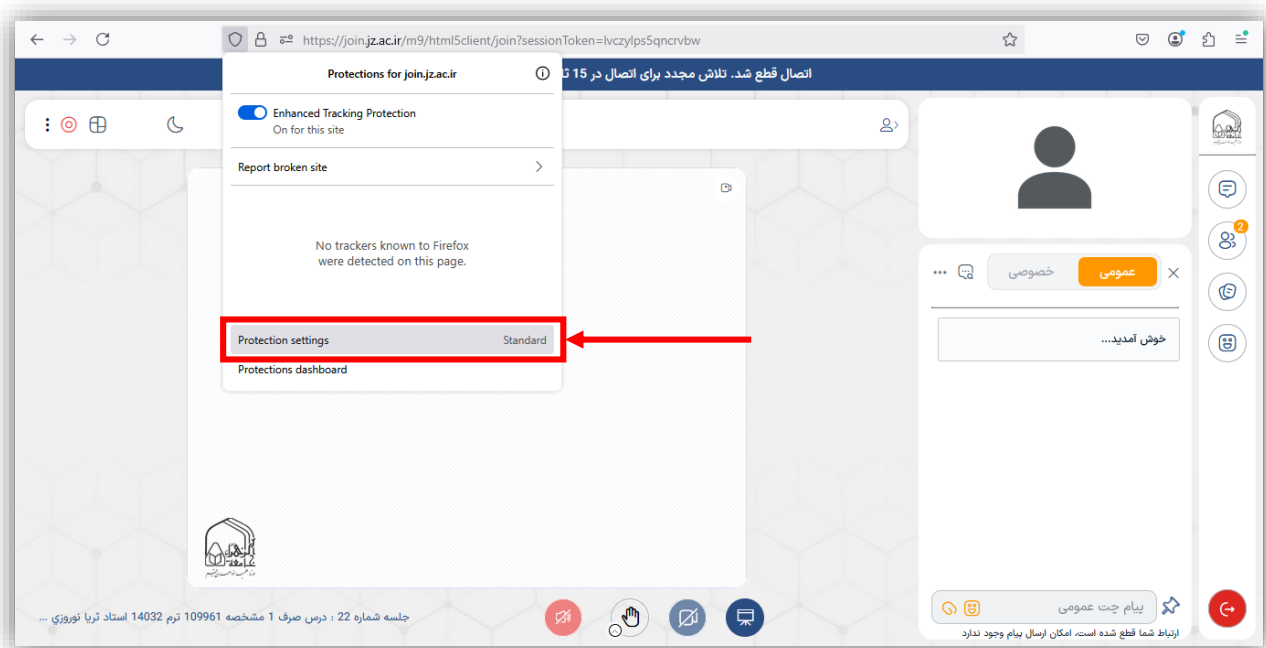
پس از انجام این کار میکروفون شما فعال می شود.

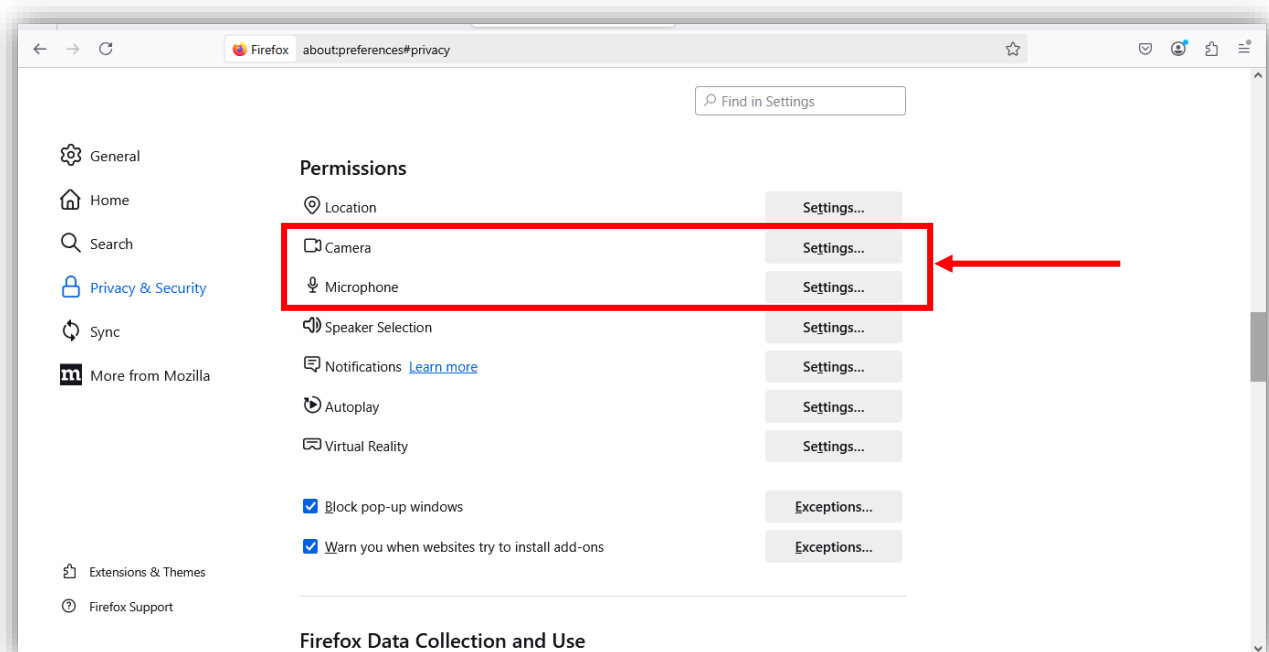
❖ **مروارید فایرفاکس:**

در نوار آدرس بالای مروارید فایرفاکس روی قسمت مشخص شده در تصویر زیر کلیک کنید تا صفحه ای باز شود که در آن محدودیت دسترسی به میکروفون و دوربین قرار دارد و شما با فعال کردن میکروفون و دوربین می توانید از آن استفاده کنید

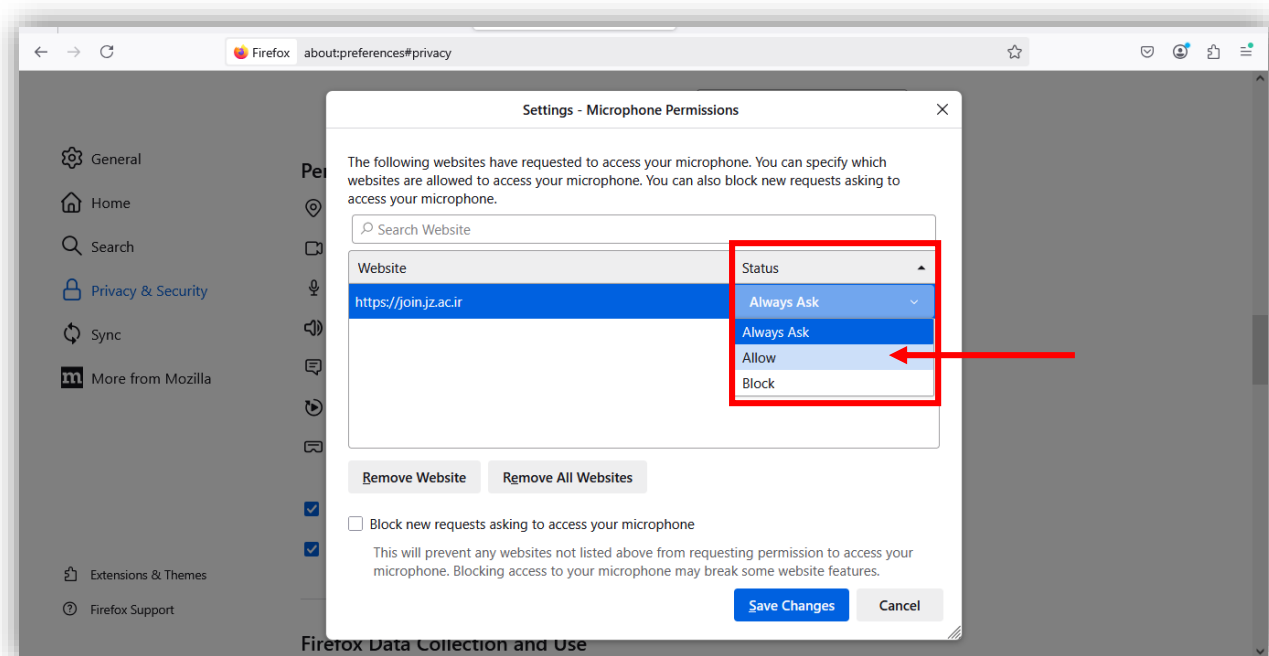


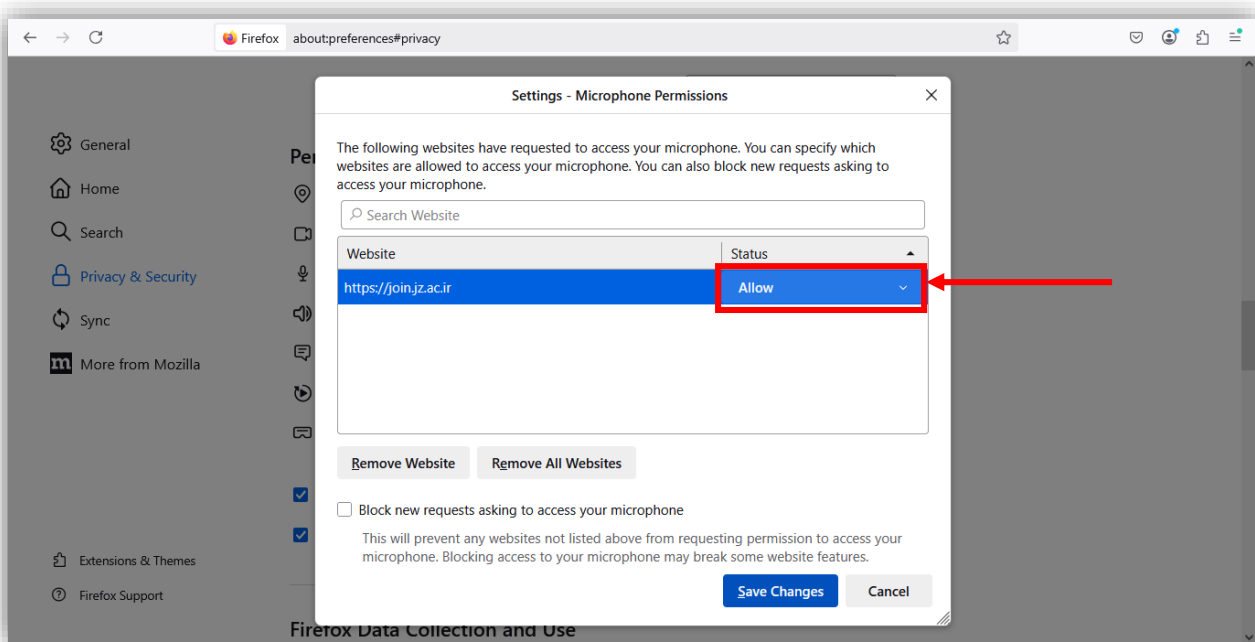
در کادر باز شده روی گزینه **Protection settings** کلیک کنید.



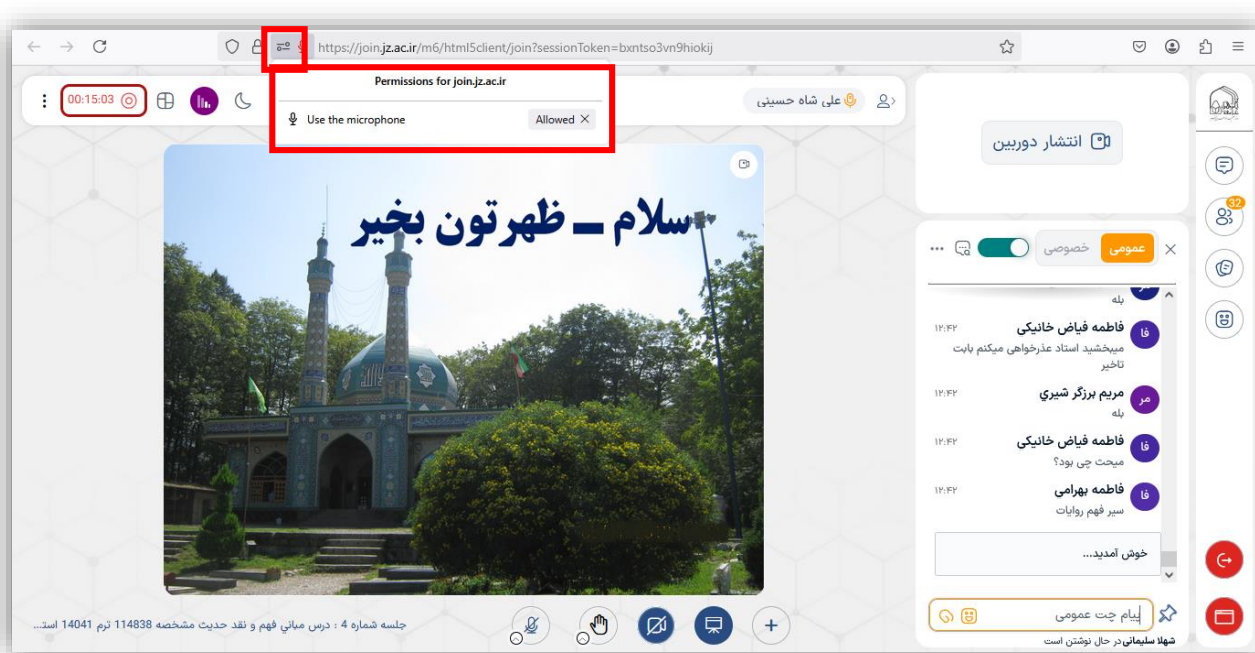


از لیست باز شده **Allow** را انتخاب کنید.



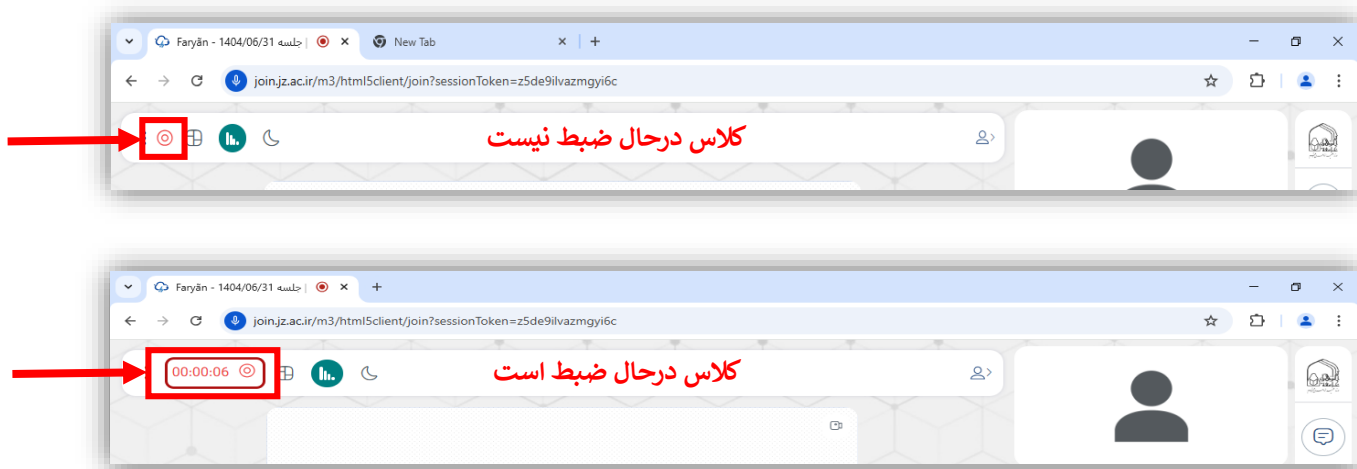


اکنون اگر در نوار آدرس مرورگر، بر روی شکل زیر کلیک کنید، مشاهده خواهید کرد که میکروفون فعال شده است.



۴. بررسی ضبط شدن کلاس

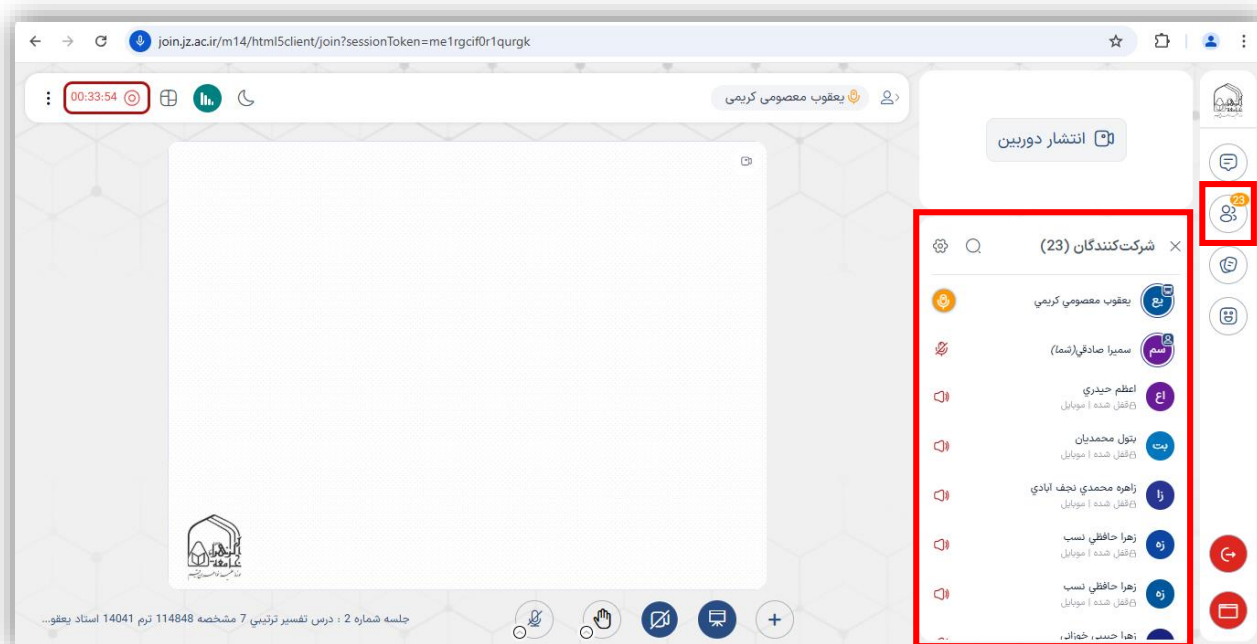
در حالیکه کلاس در حال ضبط باشد کنار آیکون شکل زیر یک ساعت اضافه می شود.



چنانچه کلاس در حال ضبط نبود، برای اینکه بعد از کلاس به فایل آفلاین آن دسترسی داشته باشید، به استاد یادآوری کنید که دکمه ضبط را بزند.

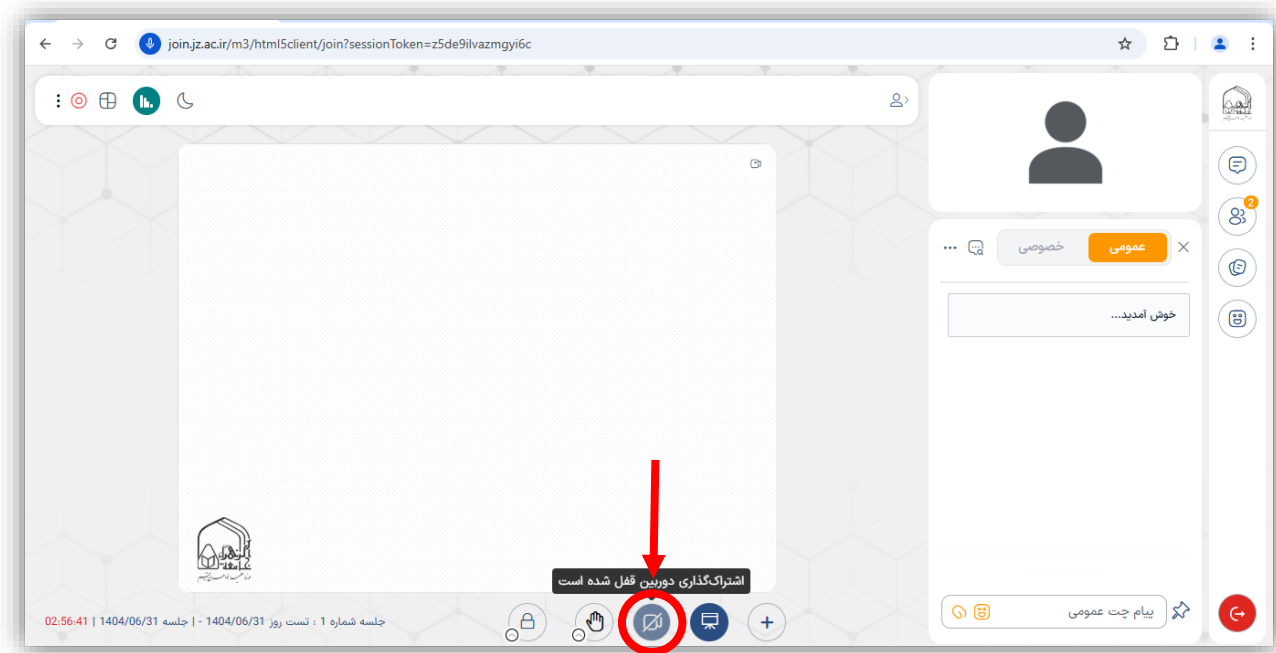
۵. مشاهده اعضای کلاس

برای دیدن افراد شرکت کننده در کلاس روی شکل زیر کلیک کنید.



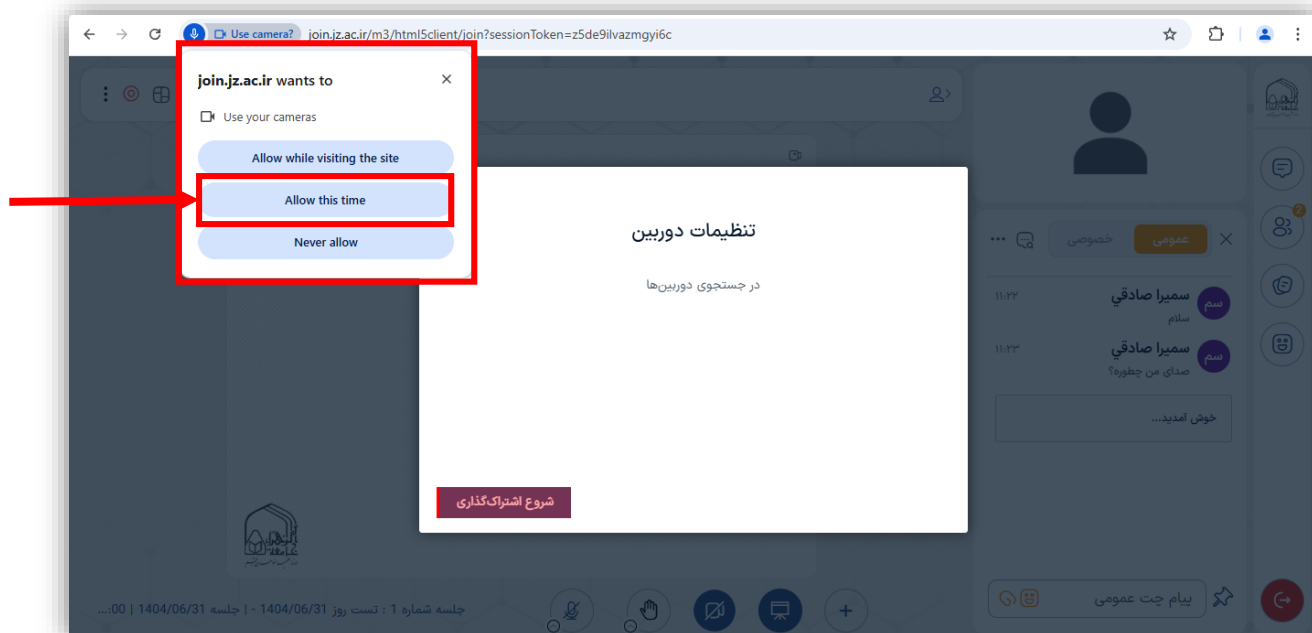
۶. فعال کردن دوربین

برای فعال کردن دوربین کلاس روی آیکون دوربین کلیک کنید.

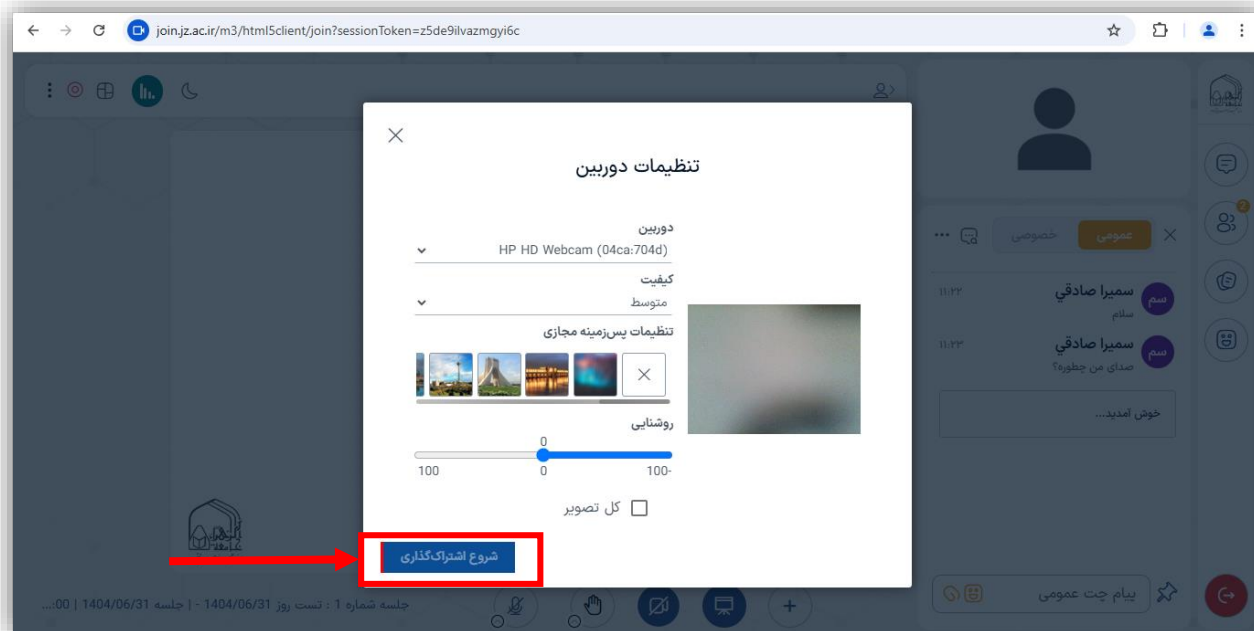


۶-۱. تنظیمات دوربین مرورگر

با کلیک بر روی آیکون دوربین پیغام زیر برای شما نمایان می شود که می بایست **Allow this time** را انتخاب کنید.



و بعد از آن بر روی شروع اشتراک گذاری کلیک کنید.



در صورتیکه قبلاً مجوزهای دسترسی مرورگر به میکروفون و دوربین را داده باشید (همانند توضیحات صفحات ۶ تا ۱۱) با شروع اشتراک گذاری دوربین شما فعال می شود.