



راهنمای مختصر تصویری استفاده از نرم افزار بیگ بلو باتن ویژه دانشجویان

فهرست مطالب:

۱. نحوه ورود به کلاس برخط

۲. نحوه اشتراک گذاری تصویر دانشجو

۳. نحوه فعال کردن میکروفن

مقدمه:

نرم افزار بیگ بلو باتن (Big Blue Button) از ابزارهای تعاملی همزمان سامانه "سایا" محسوب می شود و مانند ادوبی کانکت (Adobe Connect) کلاس های برخط دانشگاه را بطور موازی پشتیبانی می کند.

از مزایای این نرم افزار می توان به کاربرد آن در گوشی های همراه اشاره نمود که به راحتی قابل استفاده بوده و به سادگی در انواع مرورگرها اجرا می گردد و تقریباً همه ی ابزارهای ادوبی کانکت که یک نرم افزار قدیمی می باشد را پشتیبانی می کند.

در ادامه به طور مختصر استفاده بعضی از ابزارها و کلیدهای مهم این نرم "کدباز" (Open Source) را با تصویر توضیح می دهیم:

۱. نحوه ورود به کلاس برخط

ابتدا وارد سامانه "سایا" شده و یک کلاس درس را انتخاب، سپس مطابق شکل زیر (اشاره گر شماره ۱) بر روی بیگ بلوباتن به جای ادوبی کانکت، کلیک نمایید.

The screenshot shows the LMS interface with a sidebar on the left containing a search bar and a calendar. The main area displays a list of courses. A red circle with the number 1 highlights the 'Big Blue Button' icon in the list of available courses. The course list includes details such as the course name, the instructor's name, and the course type.

(تصویر شماره ۱)

سپس همانند تصویر شماره ۲ بر روی دکمه "پیوستن به جلسه" (اشاره گر شماره ۲) کلیک نمایید.

The screenshot shows the LMS interface with a sidebar on the left containing a search bar and a calendar. The main area displays a list of courses. A red circle with the number 2 highlights the 'Join Session' button in the course details section. The course details include the course name, the instructor's name, and the course type.

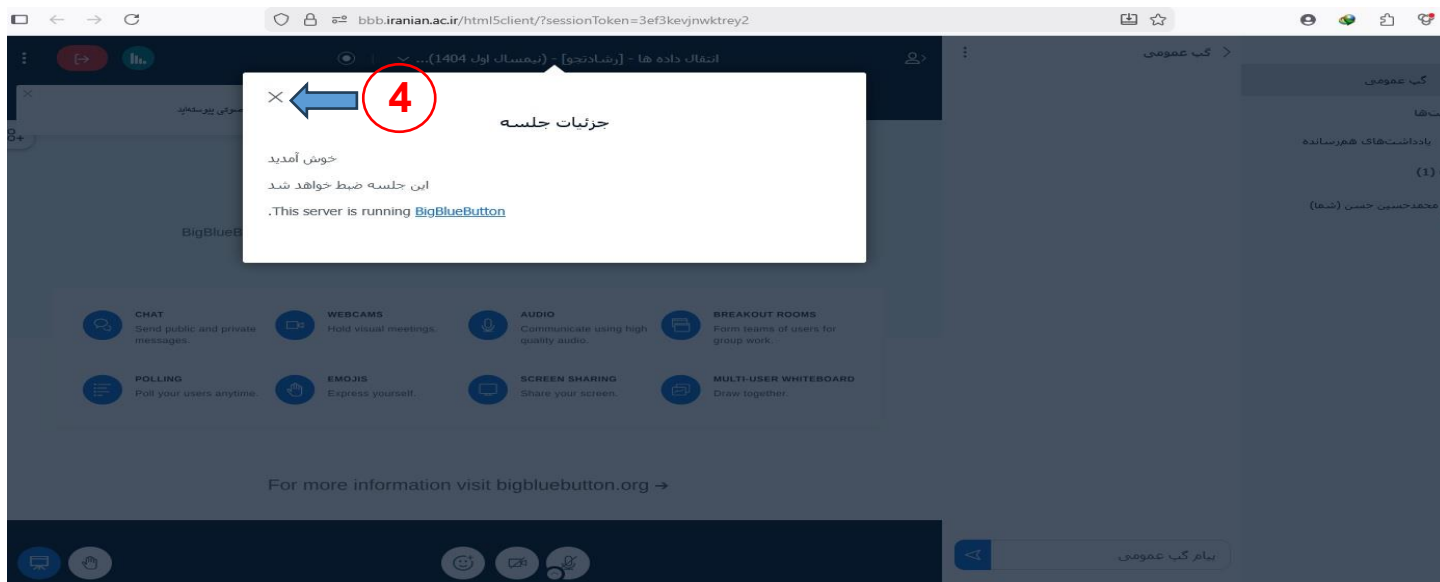
(تصویر شماره ۲)

زمانی که وارد کلاس می شوید، همانند تصویر زیر، بر روی اشاره گر شماره ۳ (گزینه "تنها شنونده") کلیک نمایید و چنانچه نیاز به تعامل و گفتگو در کلاس بود، مطابق آموزش های پایین تر می توانید میکروفون خود را فعال نمایید، ولی در این مرحله میکروفون خود را ترجیحاً فعال نکنید.



(تصویر شماره ۳)

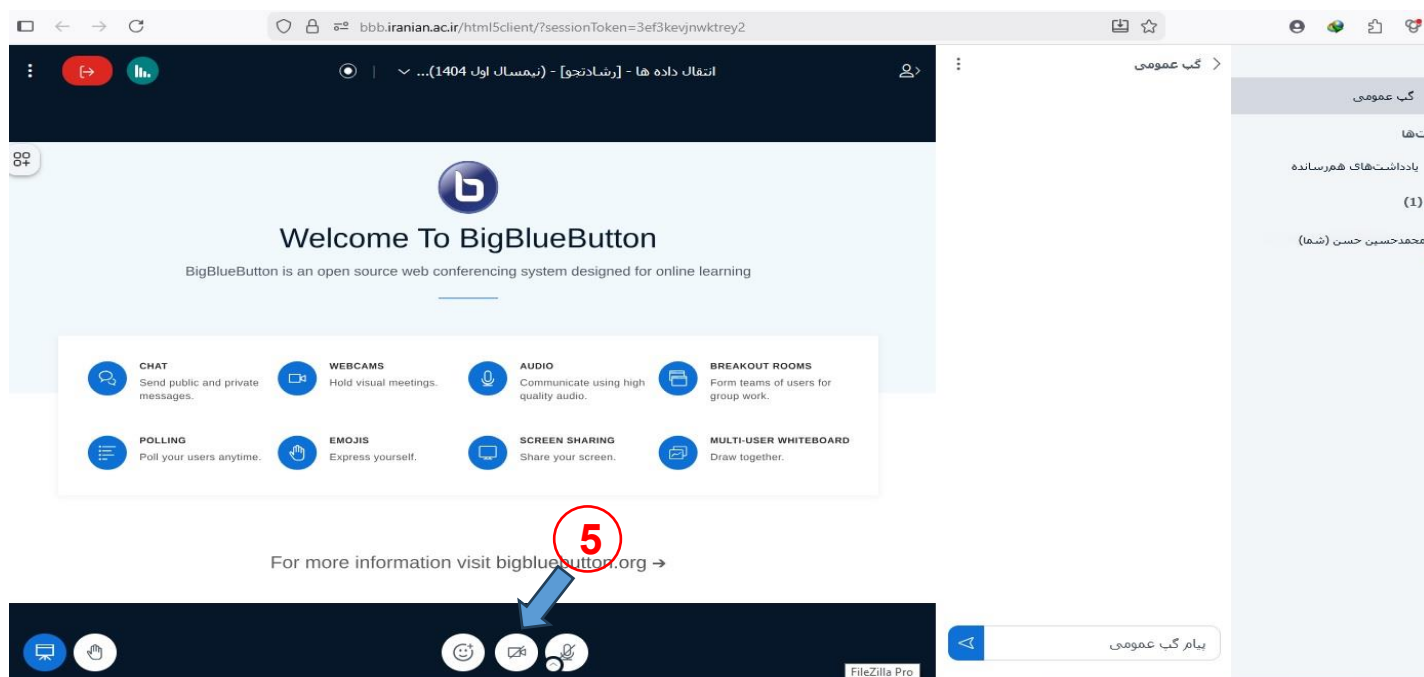
با ظاهر شدن وضعیت به شکل تصویر زیر، عملاً وارد کلاس برخط "بیگ بلو باتن" شده اید و بعد از دیدن پیام "خوش آمدید"، بر روی ضربدر در اشاره گر شماره ۴ جهت بستن پنجره فوق کلیک نمایید.



(تصویر شماره ۴)

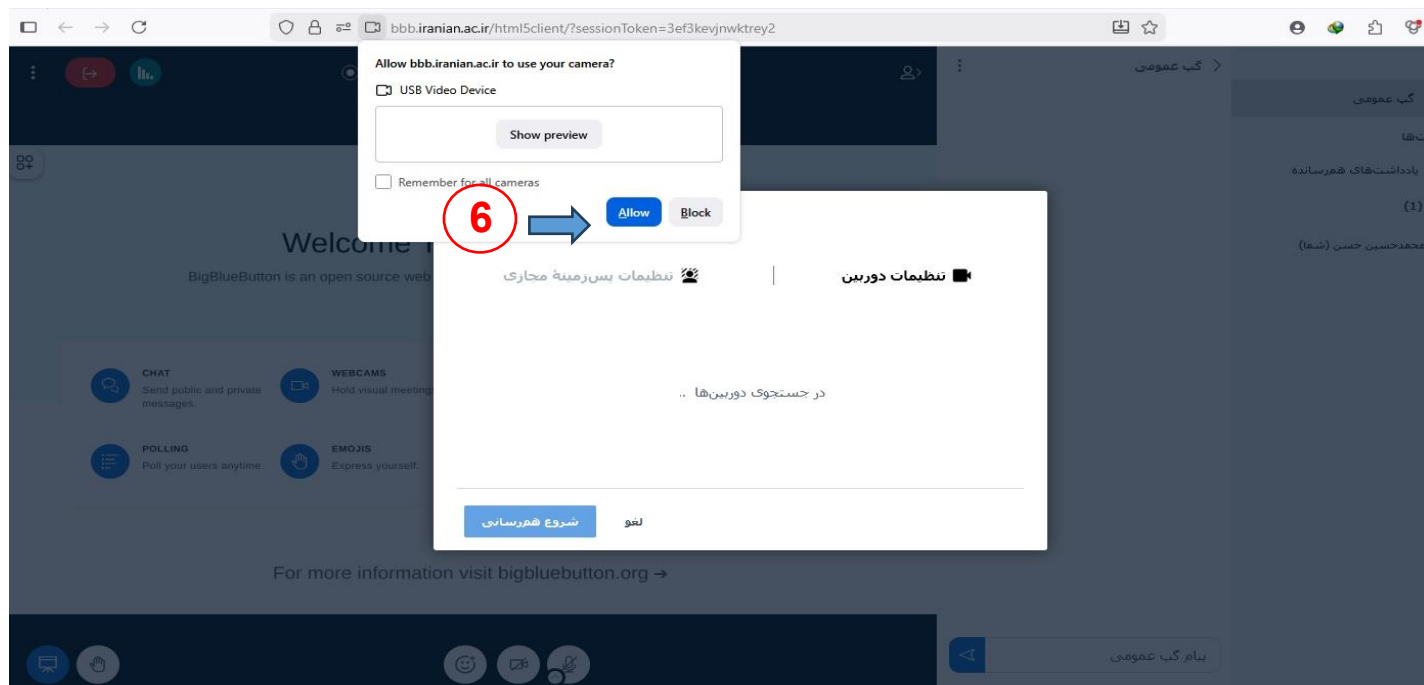
۲. نحوه اشتراک گذاری تصویر دانشجو

جهت اشتراک گذاری وب کم خود می بایست بر روی آیکن دوربین در محل اشاره گر شماره ۵ (تصویر شماره ۵) کلیک نمایید.



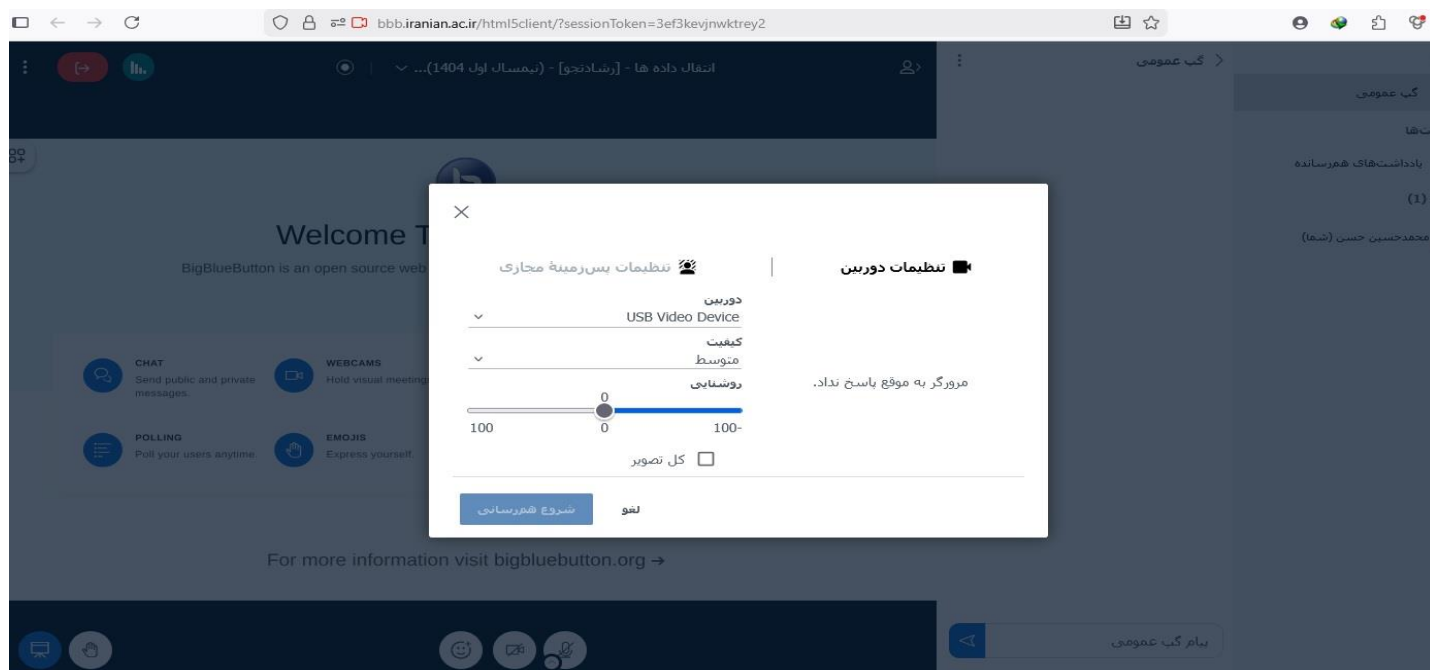
(تصویر شماره ۵)

سپس پنجره ای مانند تصویر شماره ۶ باز می شود که درخواست مجوز برای دسترسی به وب کم، برای مرورگر شما نمایان می شود. در این مرحله می بایست بر روی "Allow" مطابق اشاره گر شماره ۶ کلیک نمایید.



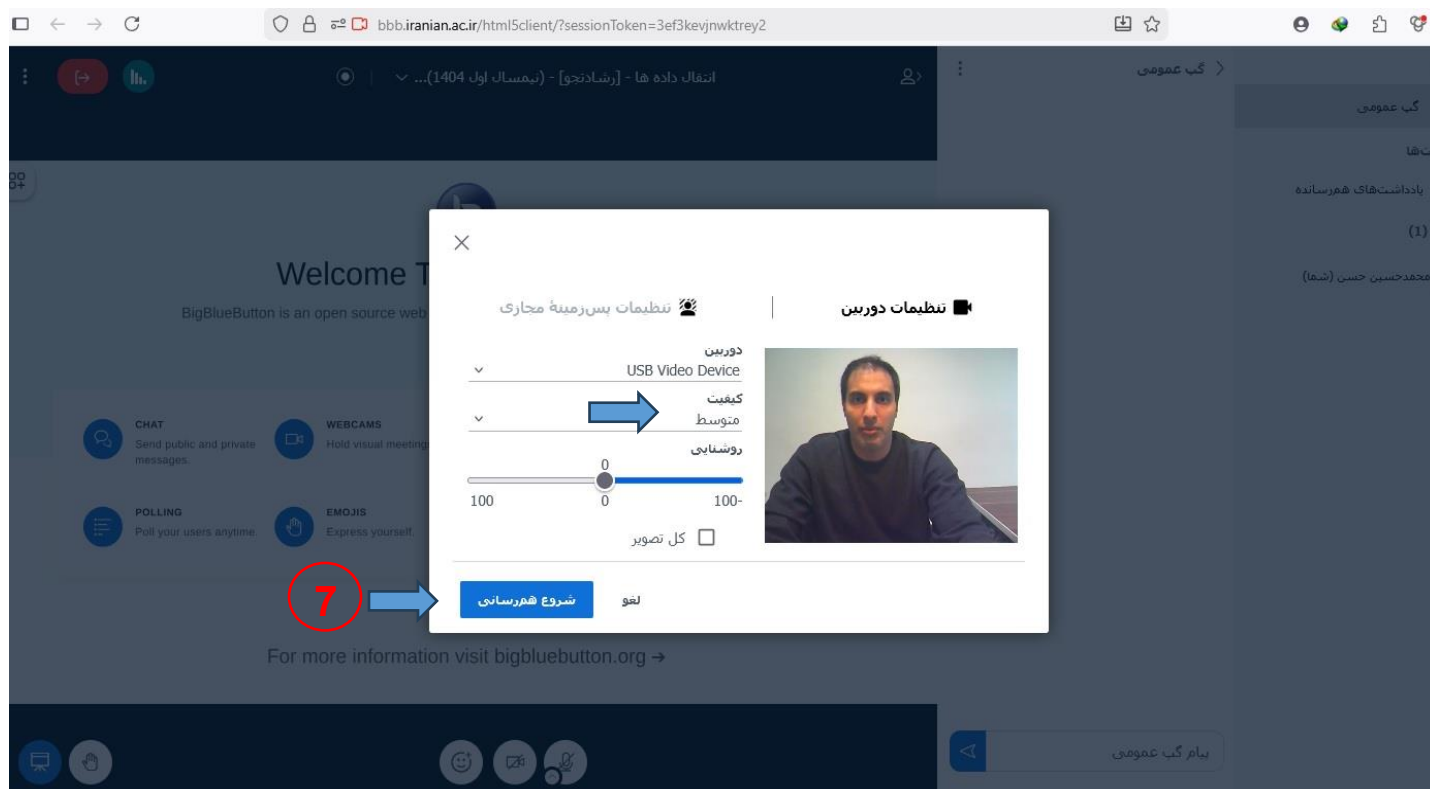
(تصویر شماره ۶)

در صورت مشاهده تصویر شماره ۷، یکبار پنجره فوق را با زدن کلید "لغو" یا "ضربدر" بسته و مجدداً روی دکمه دوربین کلیک نمایید تا بتوانید مانند تصویر شماره ۸ چهره خود را در پنجره باز شده، مشاهده نمایید.



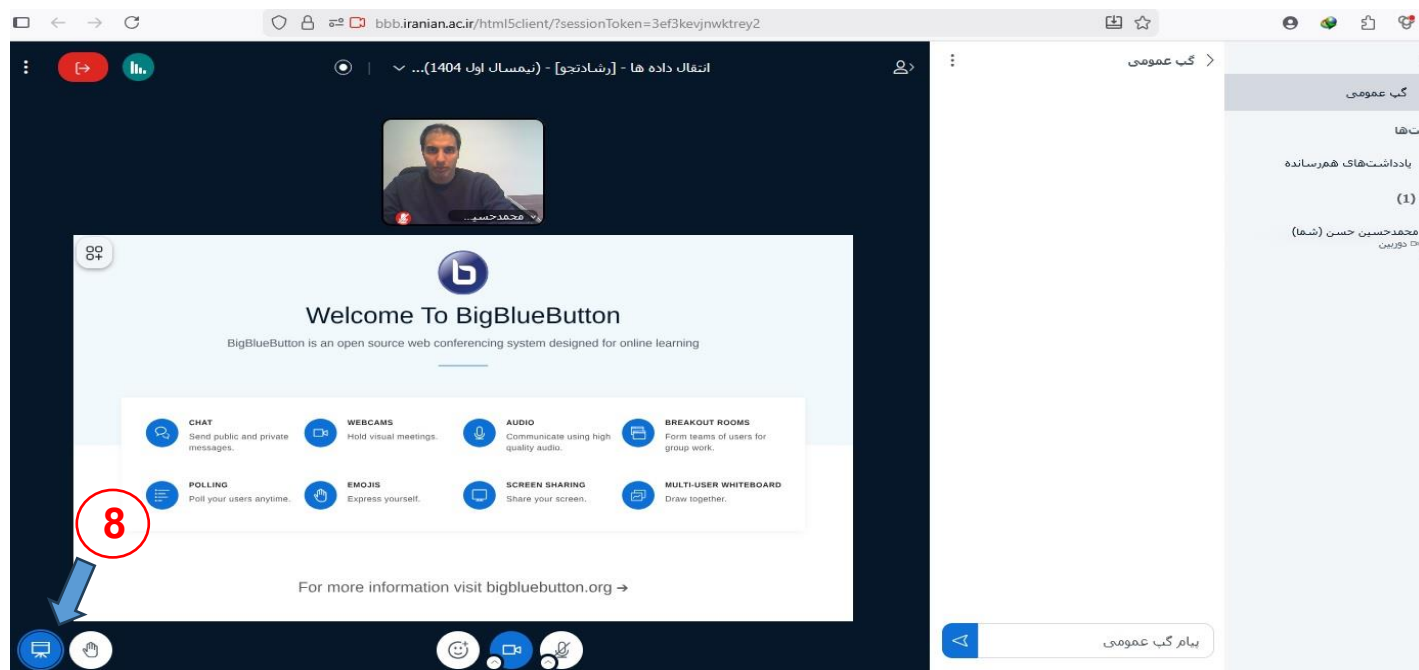
(تصویر شماره ۷)

بعد از مشاهده تصویر خود، به دلیل پایین بودن سرعت اینترنت می بایست کیفیت تصویر خود را کاهش داده تا در طول آزمون با مشکل پهنای باند مواجه نشوید. در نهایت پس از انجام، مطابق تصویر بر روی دکمه "شروع هم‌رسانی" کلیک نمایید.

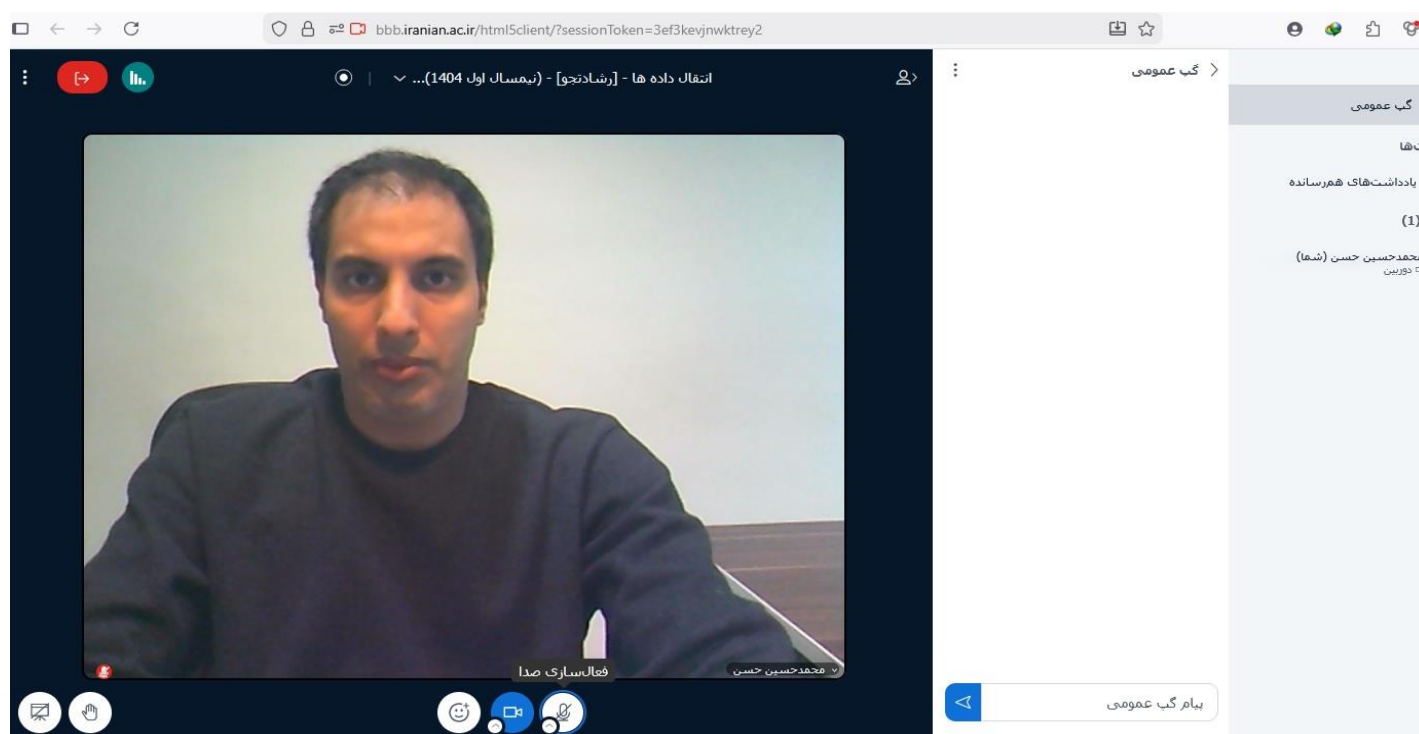


(تصویر شماره ۸)

بعد از اینکه تصویر وب کم شما شروع به اشتراک گذاری شد، می توانید با زدن کلید تخته وایت برد مانند اشاره گر شماره ۸ در تصویر شماره ۹، چهره خود را به صورت بزرگتر همانند تصویر شماره ۱۰ مشاهده نمایید.



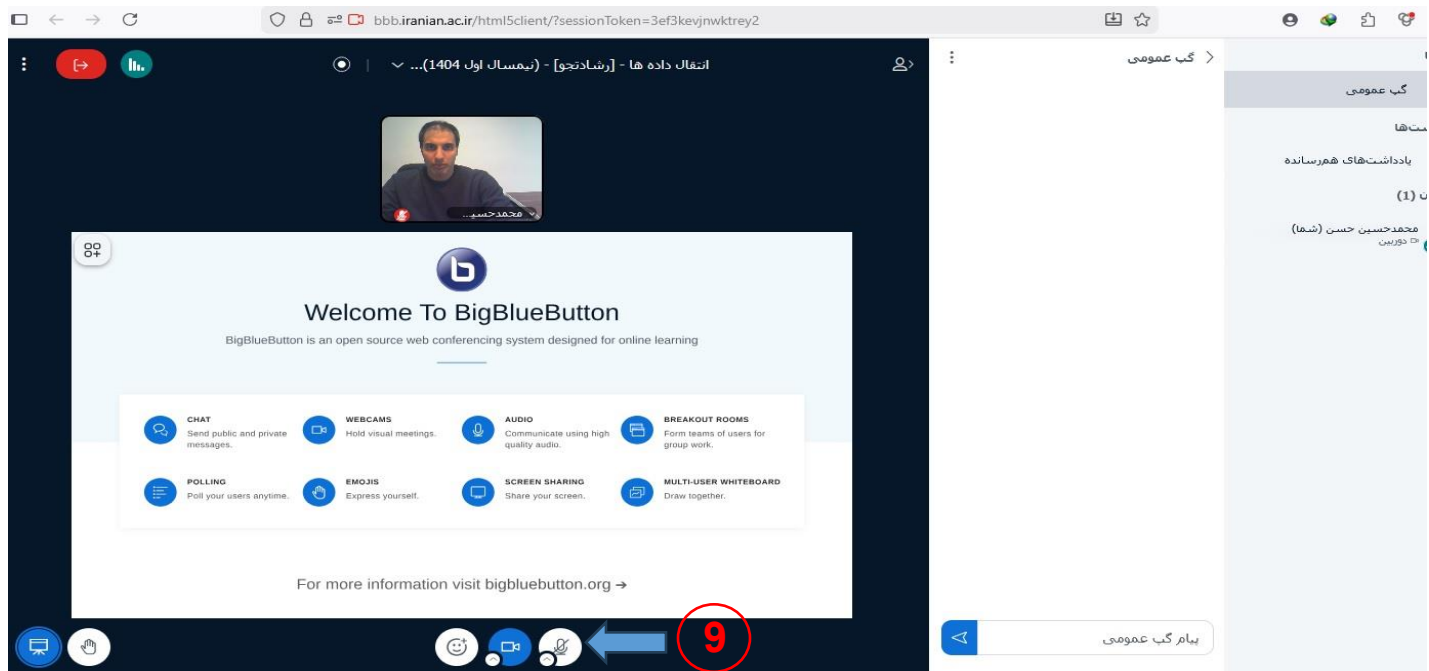
(تصویر شماره ۹)



(تصویر شماره ۱۰)

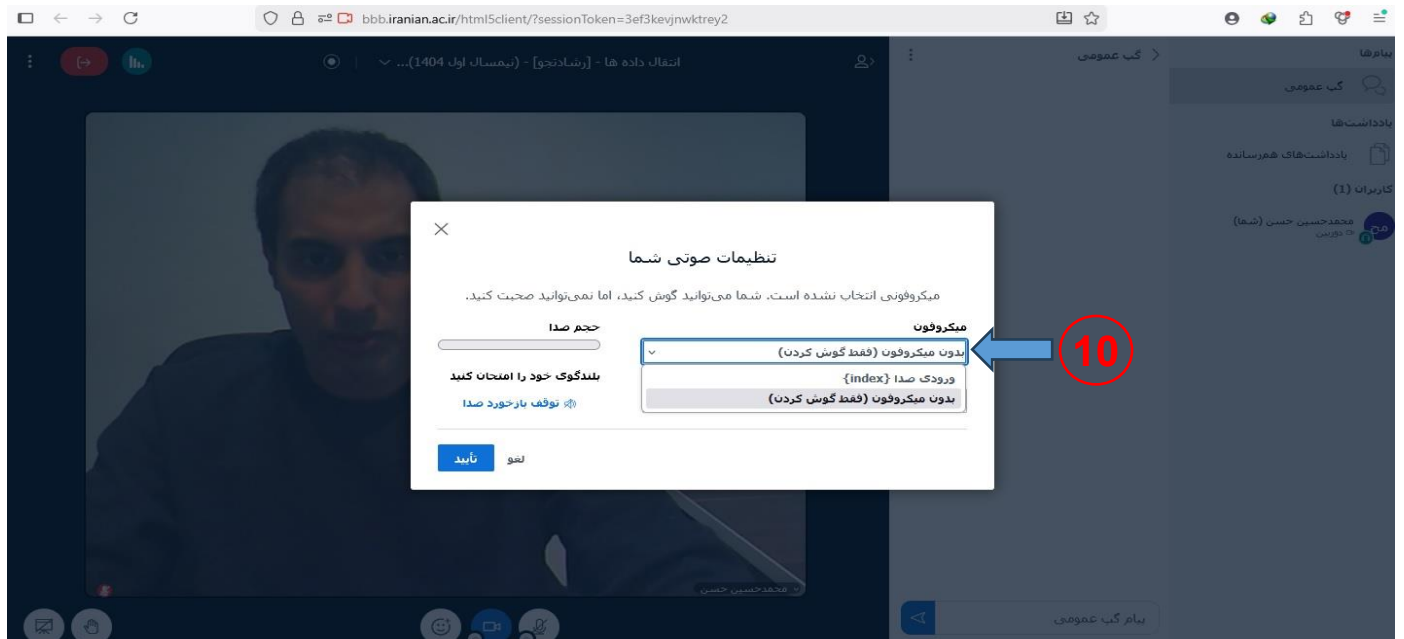
۳. نحوه فعال کردن میکروفن

در صورت نیاز به میکروفن، مطابق تصویر شماره ۱۱ بر روی دکمه میکروفون (اشاره گر شماره ۹) کلیک نمایید.



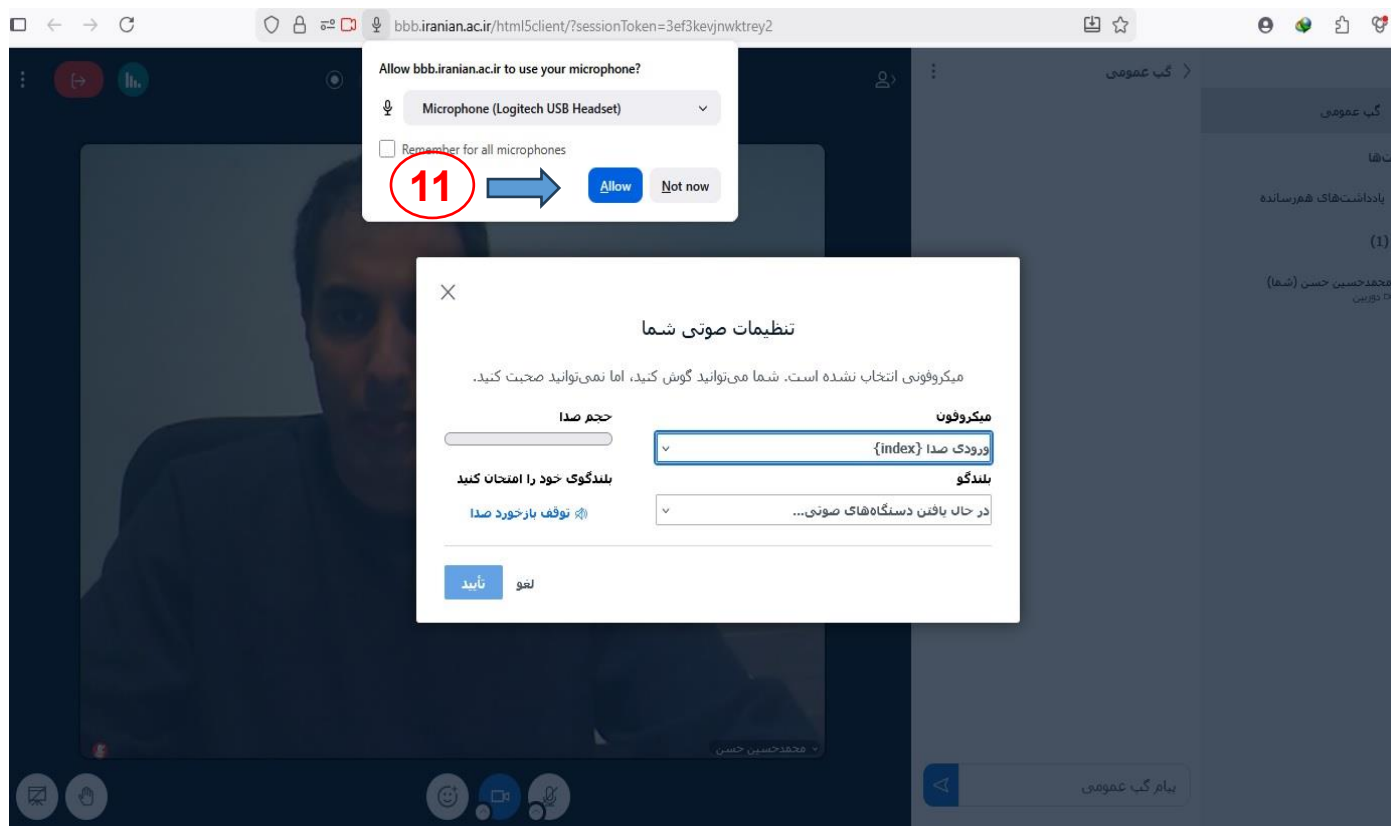
(تصویر شماره ۱۱)

سپس از پنجره باز شده مطابق تصویر شماره ۱۲ می بایست بر روی گزینه میکروفون (اشاره گر شماره ۱۰) کلیک نمایید و میکروفون خود را انتخاب نمایید.



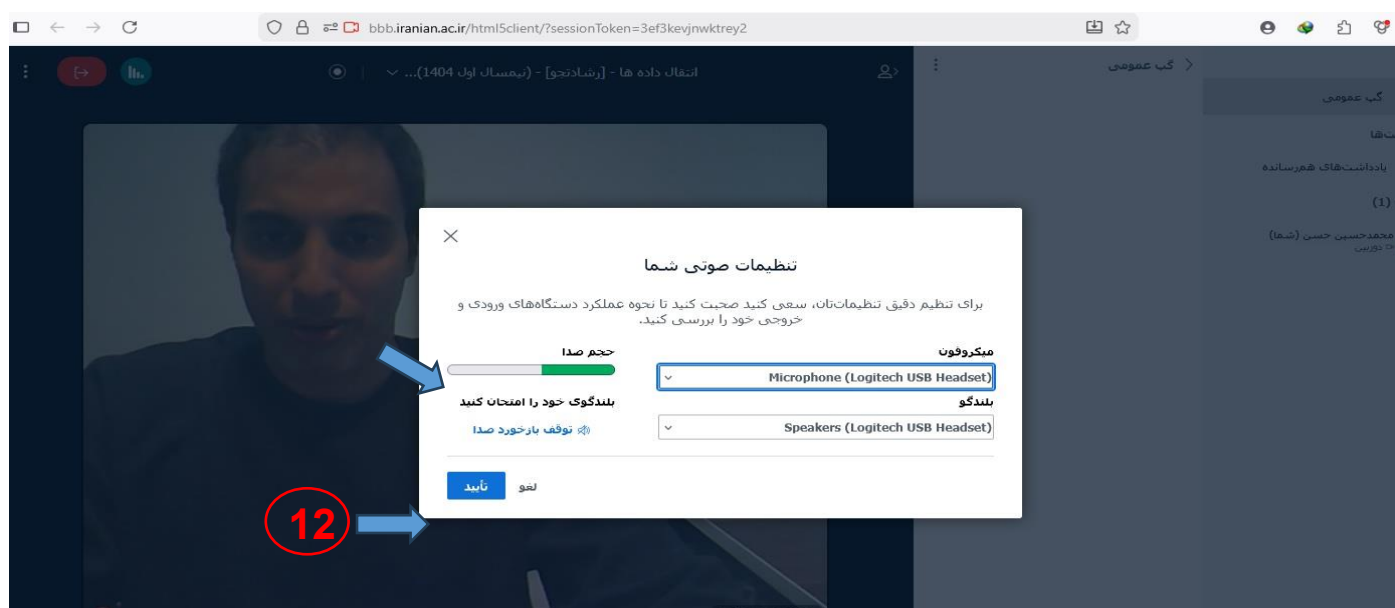
(تصویر شماره ۱۲)

در مرحله بعدی در پنجره مجوز برای دسترسی مرورگر شما به میکروفون در خواست می شود که بر روی "Allow" مانند تصویر شماره ۱۳ بر روی اشاره گر شماره ۱۱ کلیک نمایید.



(تصویر شماره ۱۳)

حال با صحبت کردن در میکروفون می بایست "حجم صدا" مطابق تصویر شماره ۱۴ به رنگ سبز پر شود، این علامت به معنی این است که میکروفون شما فعال می باشد و در نهایت با زدن کلید "تایید" (اشاره گر شماره ۱۲) می توانید صدای میکروفون خود را به اشتراک گذاشته و در کلاس صحبت نمایید.



(تصویر شماره ۱۴)

واحد پشتیبانی فنی دانشگاه