

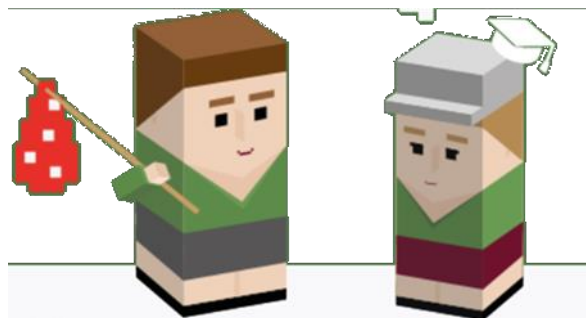
Építőmérnöki esték – Mérnök és természet

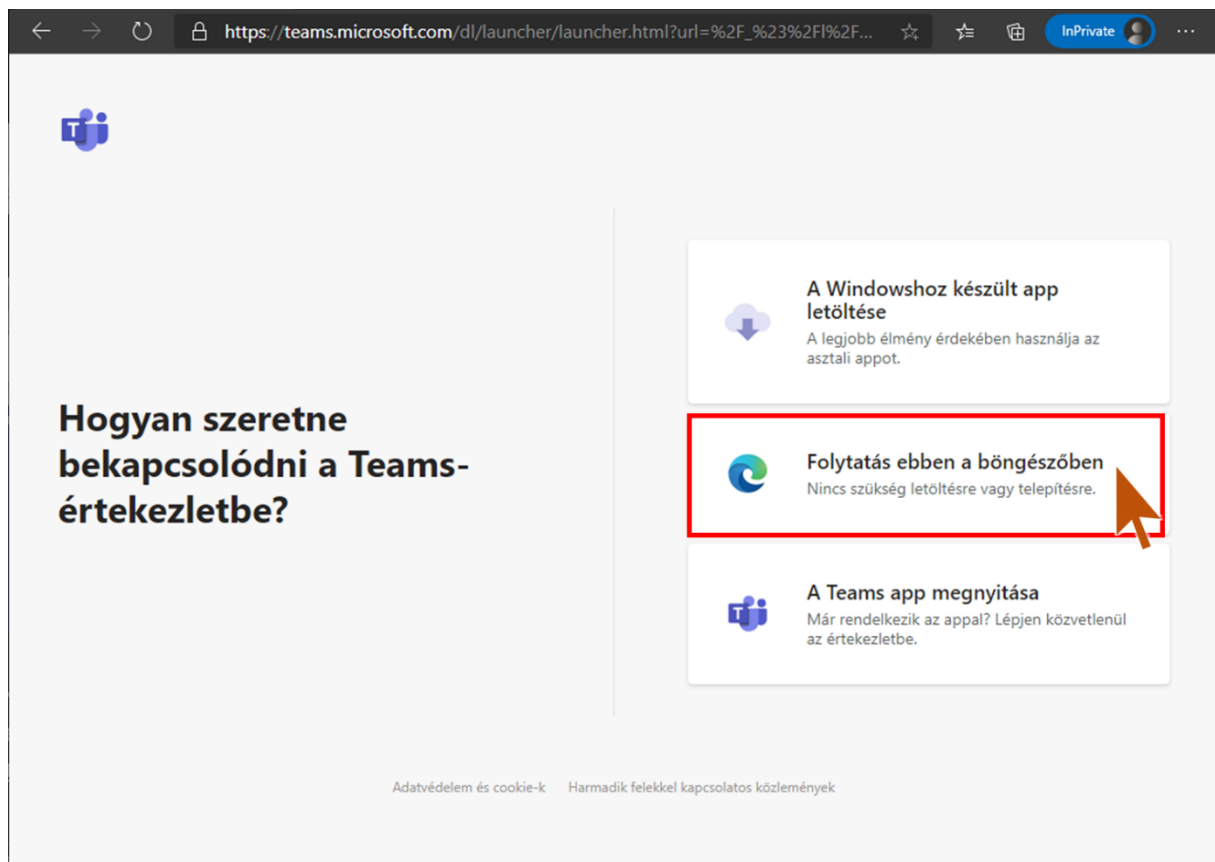
Tudnivalók az Építőmérnöki Kar élő eseményéhez történő csatlakozásról

Az Építőmérnöki Kar az építőmérnöki esték rendezvényét az interneten keresztül, online formában tartja. Ez egy ún. élő esemény, amely során informatikai eszközök - elsősorban **számítógép**, **tablet** vagy **mobiltelefon** - segítségével vesszük fel és tartjuk egymással a kapcsolatot. Az elhangzó információkat élő kép és hang formájában követni tudják a számítógép képernyőjén, a tájékoztatót követően kérdéseket tehetnek fel, melyeket mindenki előtt igyekszünk megválaszolni. Az ilyen élő eseményeket az oktatásunkban is használjuk, eszköze a **Microsoft Teams informatikai rendszer** , egy-egy előadáshoz akár több ezer résztvevő is tud csatlakozni.

Az élő eseményhez való csatlakozáshoz elsősorban az **asztali számítógépet** javasoljuk, hiszen ott nincs szükség valamennyi résztvevő esetében a **Teams rendszer** telepítésére, a csatlakozáshoz elegendő egy szokásos böngésző (Firefox, Chrome, Edge, Explorer, stb.). Okostelefon esetében viszont mindenképpen telepíteni kell a **Teams mobil alkalmazást**. A következőkben az asztali számítógépes, illetve az okostelefonnal történő csatlakozás lépéseit ismertetjük.

Az eseményhez való csatlakozáshoz az esemény csatlakozási linkje szükséges. Az esemény lezárása után felmerülő kérdésekkel kérjük, hogy a megadott kapcsolattartó személyt keressék.

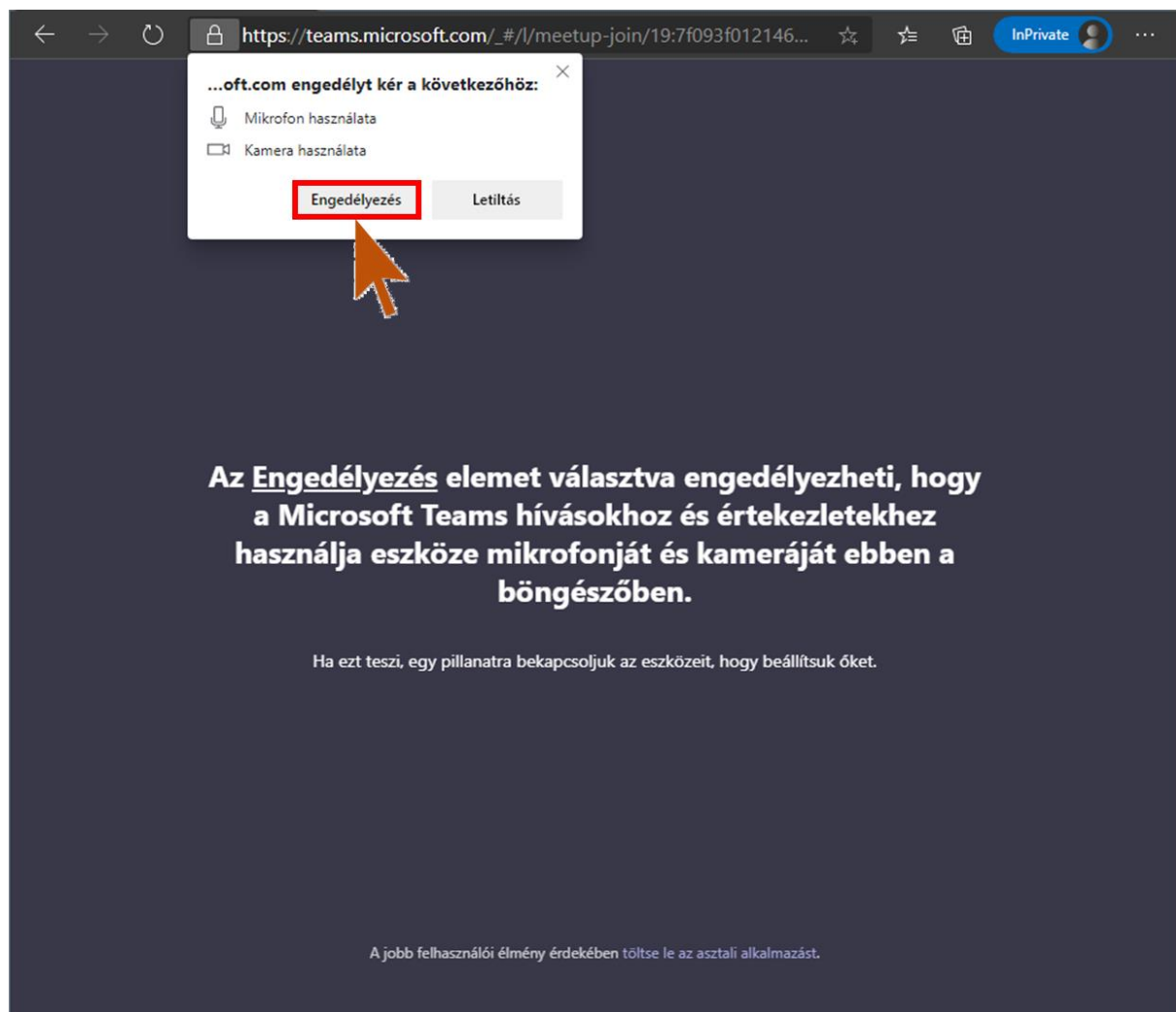




2. Lépés: Kapcsolódás az eseményhez I. (mikrofon és kamera engedélyezése - *Opcionális*)

A következő ablakon tudjuk engedélyezni a **mikrofon** és/vagy a **kamera** használatát. A csatlakozásnak NEM feltétele ezen eszközök engedélyezése, illetve később is bekapcsolhatók. A mikrofon használata csak abban az esetben ajánlott, ha élőben szeretnénk kérdezni az esemény előadójától. A kamera használatát alaphoz nem javasoljuk, mert jelentősen csökkentheti a rendelkezésre álló sávszélességet.

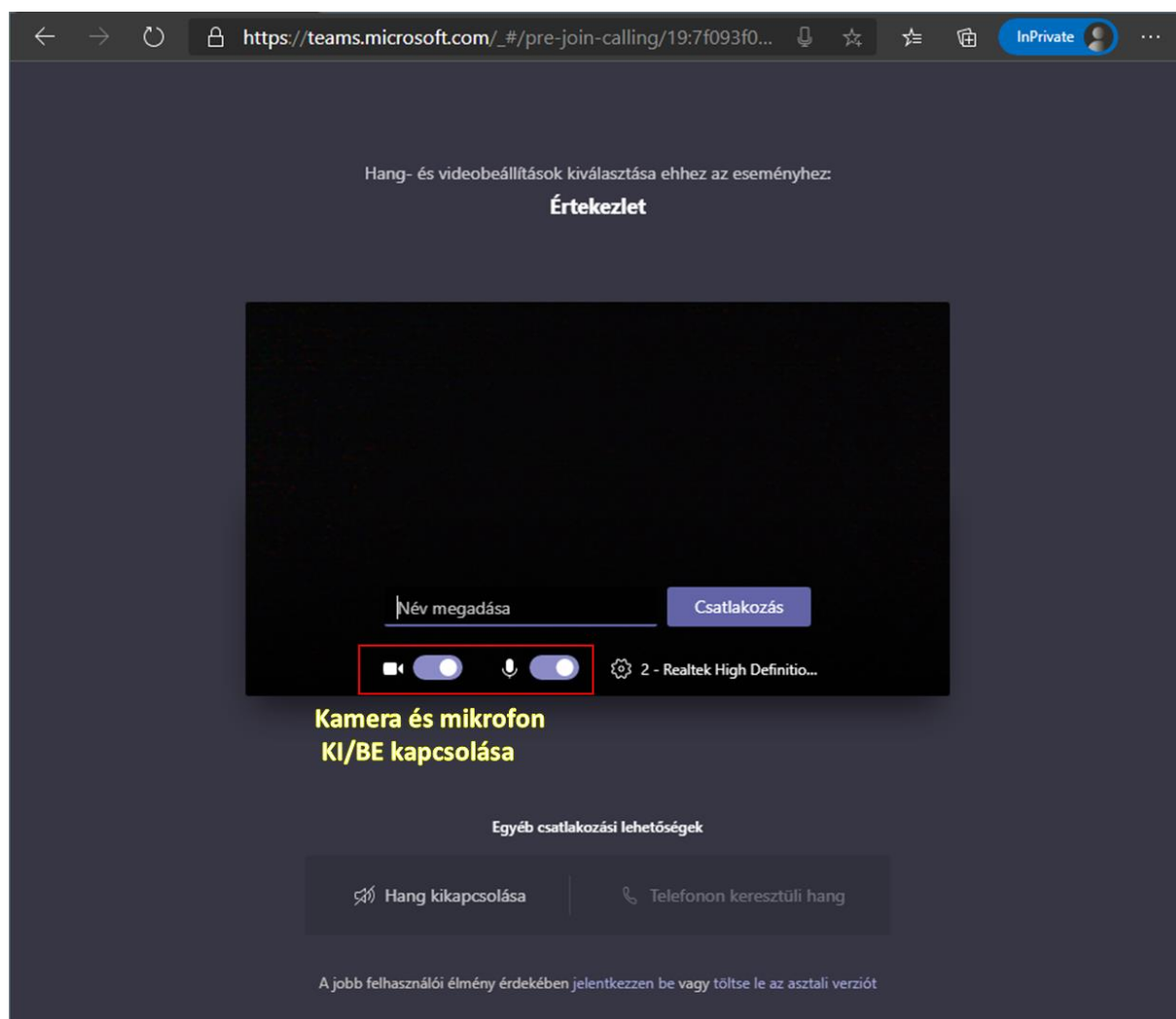
Amennyiben nem szeretné engedélyezni a hardvereszközök használatát, akkor az 'x'-re kattintva zárja be a felugró ablakot, vagy kattintson a „*letiltás*” gombra. Viszont a későbbiekben ezt már csak újbóli csatlakozásnál tudja engedélyezni, ha mégis szükséges lenne.



3. Lépés: Kapcsolódás az eseményhez II.

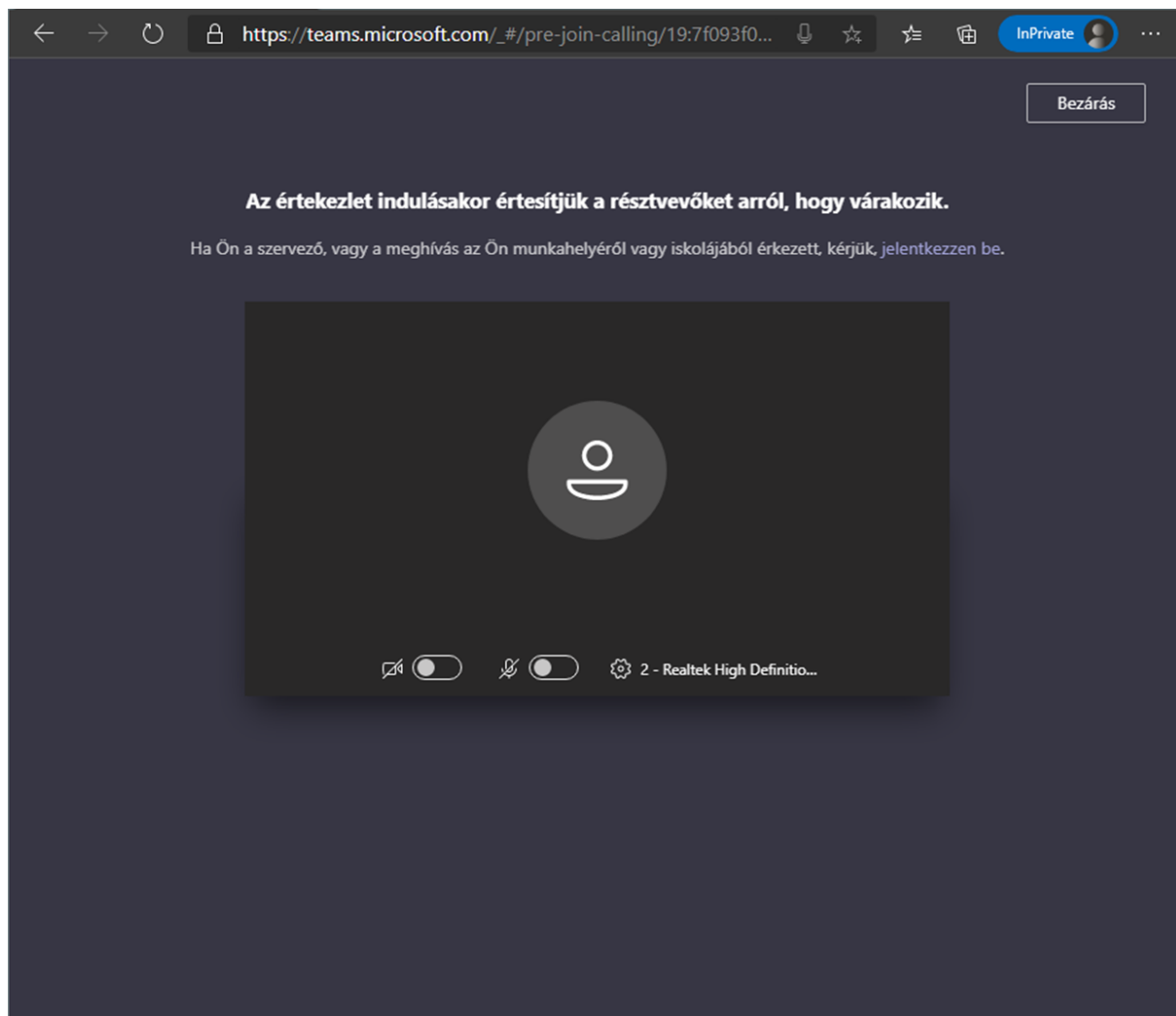
A következő ablakon tudjuk megadni, hogy „Névtelen bekapcsolódás”-sal kapcsolódjunk az eseményhez. Ebben az esetben a csatlakozáshoz nem szükséges semmiféle regisztráció. A nevünket a „Név megadása” mezőbe tudjuk beírni. Az online eseményen ezzel a névvel fogtok látszani.

Ezen a képernyőn is van lehetőség a kamera és a mikrofon KI, illetve BEkapcsolására. **Kérjük, hogy az eseményhez való csatlakozáskor a MIKROFONT és a KAMERÁT is kapcsoljátok ki.** Az értekezlet alatt, amennyiben lesz kérdésetek, vissza tudjátok kapcsolni ezeket az eszközöket. Az alábbi képernyőn a mikrofon és a kamera is be van kapcsolva.



4. Lépés: *Kapcsolódás az eseményhez III.-*

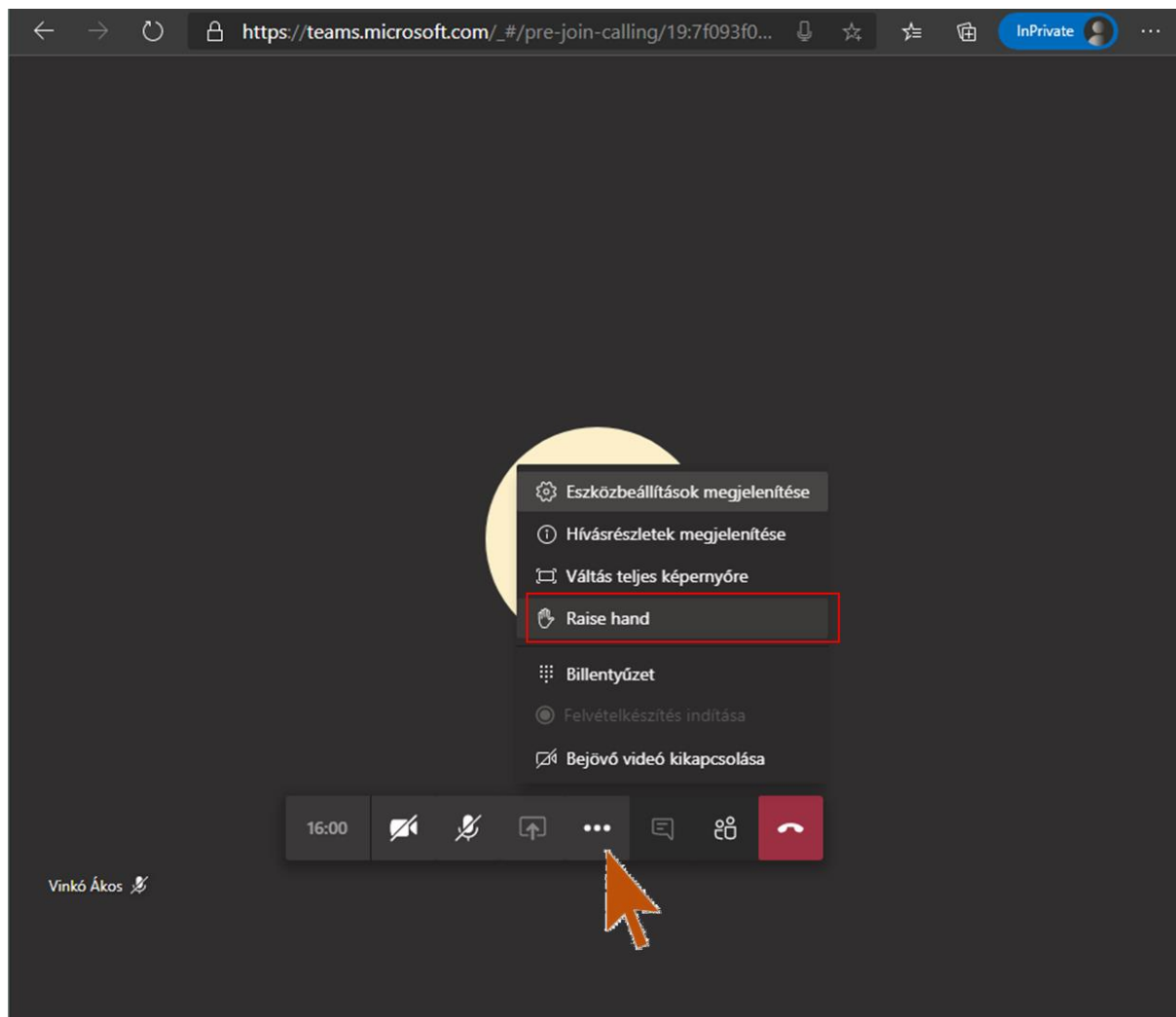
Ezt követően már a közvetítést láthatjuk. **Ha még nem indult el a közvetítés**, akkor a következő képernyőt látjuk. Semmi további teendő nincs, csak várni kell, hogy elinduljon a közvetítés. A közvetítések az előre meghirdetett ütemterv szerint kezdődnek.



Amint elindul a közvetítés már azt fogjuk látni. Az alsó sávban a közvetítés alatt KI, illetve BE tudjuk kapcsolni a kamerát és a mikrofont. Az esemény végén pedig a piros telefonnal tudunk kilépni.

The screenshot shows a Microsoft Teams pre-join interface. The browser address bar at the top displays the URL: https://teams.microsoft.com/_#/pre-join-calling/19:7f093f0.... The main visual area features a background image of a construction site with cranes under a hazy sky. Overlaid on this is a graphic with the text "Hív a BME vár az Építőmérnöki Kar" (Call BME, waiting at the Faculty of Engineering) next to a stylized logo. Below the text is an image of rolled-up architectural blueprints, a yellow pencil, and a compass. At the bottom of the main area, the text "Dr. Vinkó Ákos, adjunktus BME, Út és Vasútépítési Tanszék" (Dr. Vinkó Ákos, associate professor BME, Road and Railway Engineering Department) is displayed. A control bar at the bottom contains icons for mute, video, chat, and a red phone icon for ending the call. The bottom right corner shows the user's name "Vinkó Ákos" and a circular profile picture with the initials "VÁ".

Amennyiben az esemény alatt kérdések merül fel, azt az alábbi módon tehetitek fel. Kattintsatok a képernyő alsó részén megjelenő sávban a három vízszintes pontra, majd válasszátok a „Raise hand” opciót. Ezzel a virtuális kézfeltétellel jelzitek, hogy kérdések van. Az előadó ezt látni fogja és megadja a szót nektek. Ekkor érdemes bekapcsolni a mikrofont és élőben kérdezhetek. Az esemény alatt üzenetküldésre nincs lehetőség.



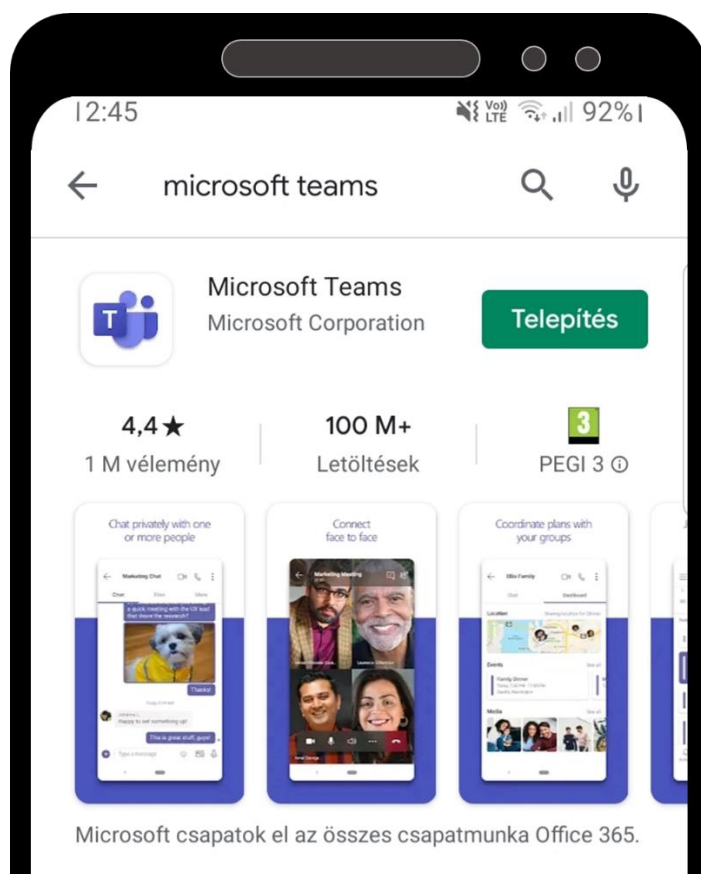
II.) CSATLAKOZÁS OKOSTELEFONRÓL

Az alábbiakban Android operációs rendszerű okostelefon esetén mutatjuk be a csatlakozás lépéseit. Az egyéb mobilplatformok esetén is hasonlóan kell eljárni, figyelembe véve a platform sajátosságait.

1. Lépés: Microsoft Teams mobilalkalmazás telepítése



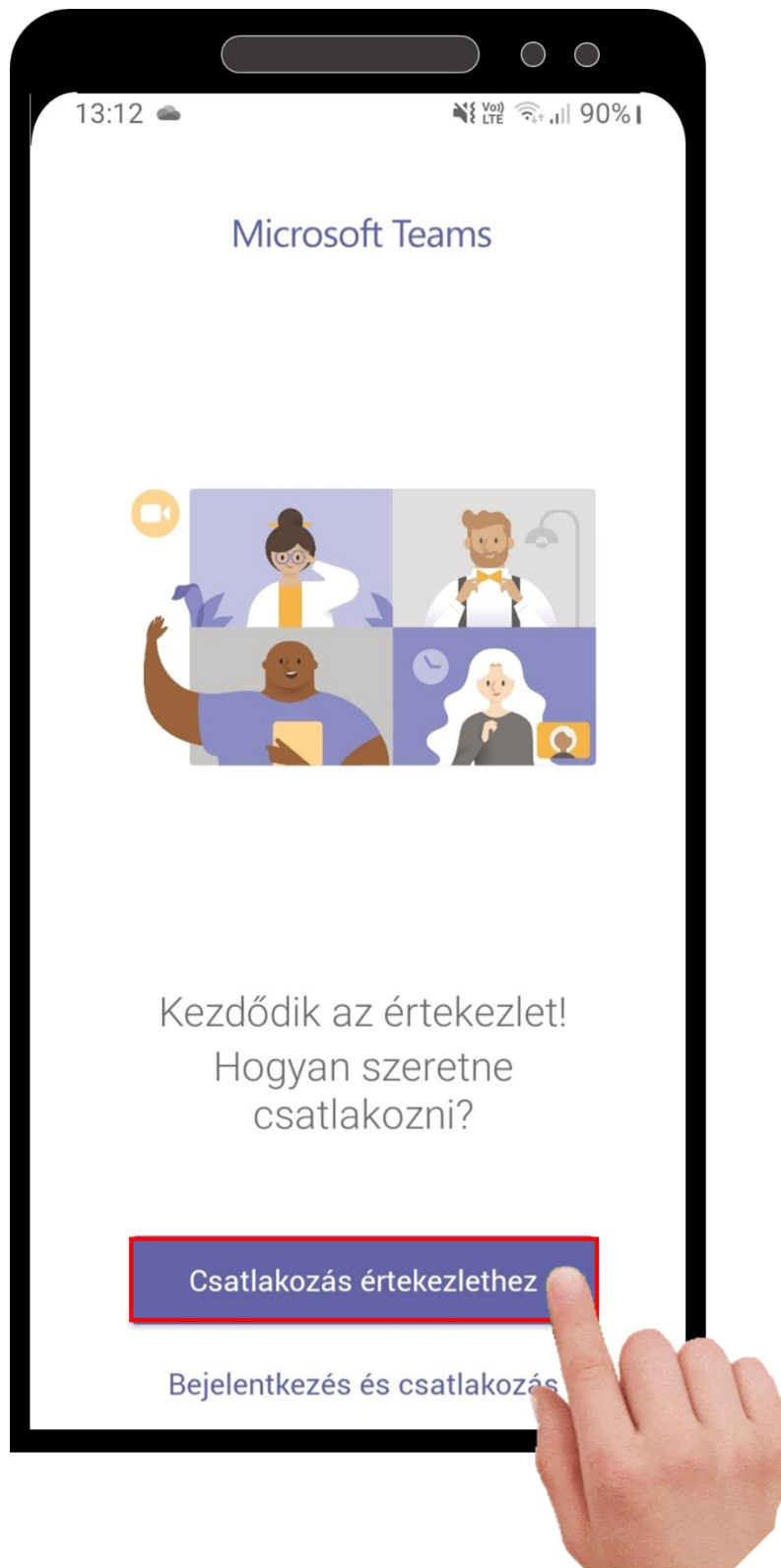
Az okostelefonunkon futó operációs rendszerünk szerinti áruházból telepítsük fel a Microsoft Teams alkalmazást. Az alkalmazás telepítése nélkül nem lehet csatlakozni, viszont az alkalmazásban külön regisztráció nem szükséges.



Miután a telepítés befejeződött, további teendő nincs. A Microsoft Teams program által felkínált regisztráció nem szükséges a programunkon való részvételhez.

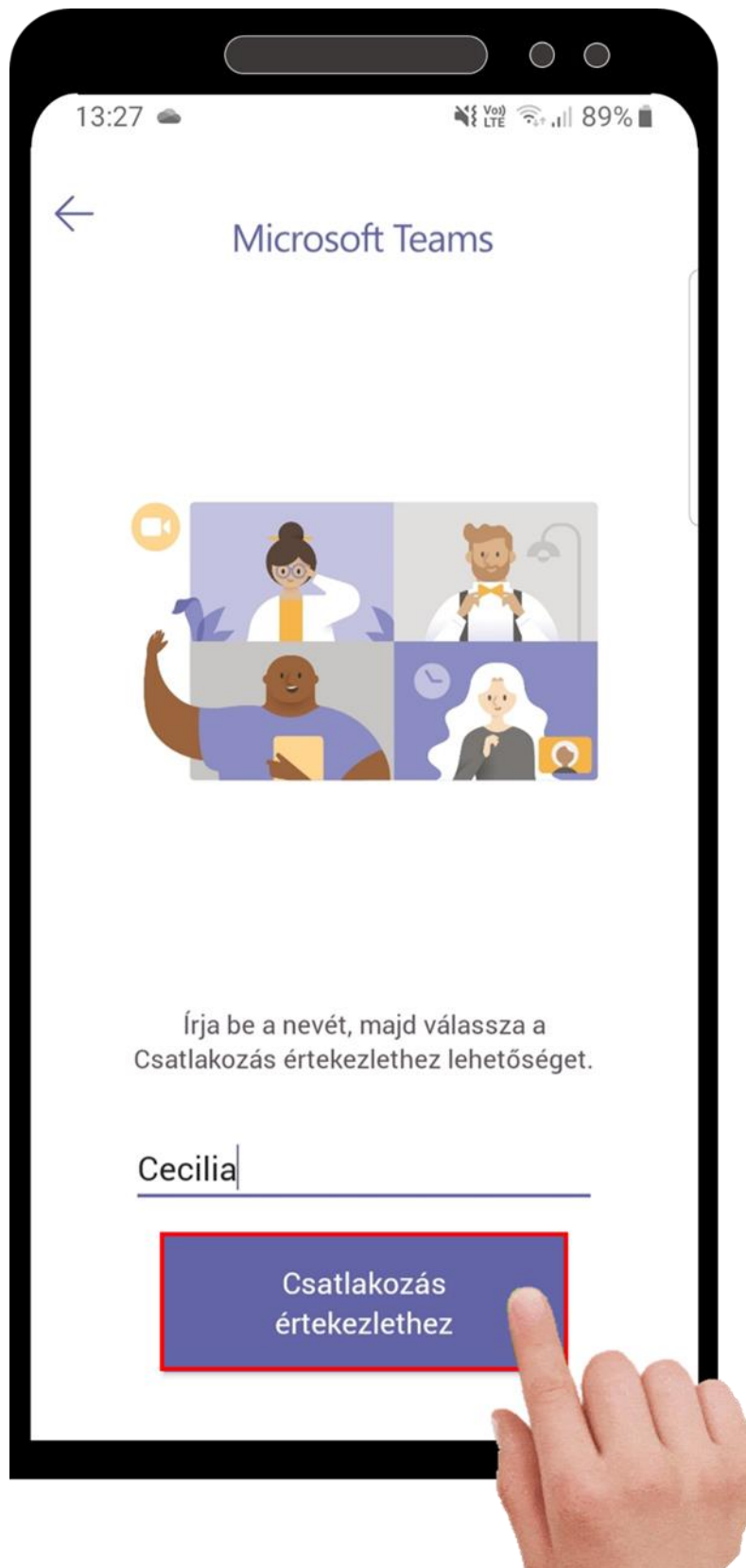
2. Lépés: Kapcsolódás az eseményhez I.

Az megadott csatlakozási linkre „kattintva”, válasszuk a **Ms Teams**  mobilalkalmazást a megnyításhoz, majd az alábbi képernyő jelenik meg a telefon kijelzőjén, ahol válasszuk a „Csatlakozás értekezlethez” lehetőséget.



3. Lépés: Kapcsolódás az eseményhez II.

A következő ablakban meg kell adni egy tetszőleges nevet. Ez név fog megjelenni, amennyiben használjátok a chat-et, azaz kérdést raktok fel az előadó(k)nak. Ezután válasszátok ismét a „Csatlakozás értekezlethez” lehetőséget.



4. Lépés: Lehetőségek az élő esemény alatt - Kérdések és válaszok

A belépés után ugyanazok a lehetőségek állnak rendelkezésre, mint az asztali géppel való csatlakozás esetén. Az eseményből a piros telefonnal tudsz kilépni.

