



Nr. 398/14.01.2021

H O T Ă R Ă R E
privind înființarea unui centru academic
“UBB-EON-XR Center for Higher Education”

Luând în considerare rolul major al tehnologiei în lumea modernă și pentru asigurarea accesului studenților/comunității UBB la metode avansate de educație incluzând inovativ și realitatea virtuală/augmentată UBB (XR – *mixed reality*) și dezvoltarea competitivității internaționale a universității,

Consiliul de Administrație al Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, în urma votului electronic exprimat la data de 14 ianuarie 2021,

HOTĂRĂȘTE:

1. UBB (<http://www.ubbcluj.ro>), împreună cu compania americană EON Reality (<https://eonreality.com/>), înființează un Centru academic numit “UBB-EON-XR Center for Higher Education” (Centru UBB-EON-XR), pentru o perioadă de 5 (cinci) ani.
2. Centrul UBB-EON-XR va fi făcut funcțional de către EON Reality în termen de 90 de zile de la data semnării colaborării, cu condiția asigurării de către UBB a spațiului necesar.
3. Centrul UBB-EON-XR este unul academic, în care se dezvoltă (a) activități educaționale bazate pe realitate virtuală/augmentată și (b) activități de cercetare-dezvoltare-inovare (CDI) pentru a genera produse inovative posibil de transferat în mediul socio-economic. UBB conduce academic și administrativ Centrul UBB-EON-XR.

4. Activitățile educaționale și de CDI vor deservei anual 5000 de studenți și 750 de cadre didactice/de cercetare.
5. Resursele potențiale generate de produsele inovative transferabile în mediul socio-economic vor fi împărțite astfel: 70% UBB și 30% EON Reality, detaliile și mecanismul instituțional urmând să fie stabilite la momentul respectiv. Contribuțiile partenerilor la formarea UBB-EON-XR sunt organizate astfel:
 - Contribuția UBB la formarea Centrului UBB-EON-XR este de 254122 USD, reprezentând 1% din valoarea centrului, și asigurarea unui spațiu adecvat.
 - 95.7% din valoarea Centrului UBB-EON-XR va fi asigurată prin granturi aplicate în comun de UBB și EON Reality. Dacă această valoare nu se asigură în 270 de zile, atunci contribuția va fi acoperită de EON Reality conform unui *Grant Guarantee Program*, pentru care UBB a aplicat și a securizat acest mecanism; această contribuție a EON Reality implică: accesul la EON-XR Resource Center, EON-XR Platform, EON Library, EON Products and Services; infrastructură hardware (trimisă în spațiul din Cluj-Napoca), costurile serviciilor de cloud, diagnoză/consultanță (*needs analysis*), traininguri (pedagogice/tehnice) și workshopuri.
 - 4.3% din valoarea Centrului UBB-EON-XR este reprezentată de un modul opțional, pe care UBB îl poate accesa în viitor dacă va avea nevoie/interes, după analize și decizii în forurile proprii (Consiliu de Administrație/Senat). Funcționarea Centrului UBB-EON-XR, conform obiectivelor, nu este condiționată de acest modul.
6. După perioada de 5 ani, UBB păstrează în folosință infrastructura hardware a Centrului UBB-EON-XR, iar UBB și EON Reality vor depune eforturi să asigure granturi comune pentru continuarea funcționării centrului la cele mai înalte standarde academice și tehnologice.

RECTOR,

Prof. univ. dr. Daniel DAVID

