



ROMANIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA "OVIDIUS" DIN CONSTANȚA
B-dul Mamaia 124, 900527 Constanța
Tel./Fax: 40-241- 606467, 511512, 618372, 0723151222
E-mail: rectorat2@univ-ovidius.ro; biroudepresa@univ-ovidius.ro
Webpage: www.univ-ovidius.ro

Comunicat de presă

Laboratorul de Cercetare în domeniul Realității Virtuale și Augmentate (CeRVA) din cadrul Universității „Ovidius” din Constanța a organizat în perioada 29 august 2014 – 8 septembrie 2014 **a treia Școală de Vară de Medii Virtuale din România – „Virtual Heritage Edition” (creative)**. Partenerul acestei ediții a fost Complexul Muzeal de Științe ale Naturii din Constanța. Ediția din 2014 a păstrat tematica aplicării realității virtuale în reconstrucția virtuală a unor artefacte arheologice descoperite în Dobrogea, concentrându-se de această dată asupra morilor de vânt provenind din zona Tulcea.

Scopul proiectului este de a iniția și specializa studenții în modelarea 3D a reconstituirilor istorice, dar și de a dezvolta spiritul de echipă al acestora. Sesiunile de lucru s-au bucurat de prezența unor specialiști invitați din țară și din străinătate, care au ținut prelegeri cu tematicile: „Tehnici de navigare și interacțiune în mediile 3D” - Prof. Ștefan-Gheorghe Pentiuc (Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava), „Utilizarea realității augmentate în promovarea patrimoniului cultural” - Prof. Dragoș Datcu (TU Delft), „Tehnici de digitizare a artefactelor” - Prof. Călin Neamțu (Universitatea Tehnică din Cluj), „Modalități de interacțiune în realitate augmentată” - Prof. Dorian Gorgan (Universitatea Tehnică din Cluj), „Rolul morilor de vânt în dezvoltarea economică a Dobrogei” - Dr. Nicolae Papadopol (Complexul Muzeal de Științe ale Naturii din Constanța).

Activitățile practice ale proiectului au constat în modelare 3D bazată pe fotografii și informații de pe sit-ul arheologic, procesare de imagini, tehnici de iluminare și texturare a obiectelor, dar și de animare a artefactelor.

Rezultatele acestei ediții pot fi văzute pe data de 8 septembrie 2014 în cadrul Complexului Muzeal de Științe ale Naturii din Constanța, la intrarea în Microrezervație, în jurul orei 18.30. Totodată, aceste rezultate pot fi vizualizate și on-line pe site-ul școlii de vară <http://creative.cerva.ro/> la secțiunea „Results”.

Biroul de promovare și relații publice,

8 septembrie 2014