

V stredu 11. apríla 2018 sa na GJH
konala 77. absolventská prednáška

Martin Madaras

*SKELETEX RESEARCH S.R.O.,
FMFI, UNIVERZITA KOMENSKÉHO, BRATISLAVA*



„Snímanie ľudského tela 3D kamerami do virtuálnej reality“

Z pozvánky: Predstav si, že sa chceš stretnúť s kamarátom vo virtuálnej realite. K tomu potrebujeme naskenovať 3D model človeka, v reálnom čase ho streamovať a realisticky renderovať. Ako fungujú 3D kamery? Ako z naskenovaných dát zrekonštruovať 3D model? Ako tento model čo najefektívnejšie streamovať online? Povieme si, ako k tomuto problému pristupujeme v našej firme, aké máme motivácie, čo sa nám podarilo a aké problémy stoja ešte pred nami.