

# Kruppa Kinga Tünde publikációs jegyzéke

## Referált folyóiratcikkek

[1] Bana, K., **Kruppa, K.**, Kunkli, R., Hoffmann, M., KSpheres – an efficient algorithm for joining skinning surfaces. *Computer Aided Geometric Design* 31 (7–8), pp. 499–509, 2014.

## Konferenciakötetben megjelent közlemények

[1] **Kruppa, K.**, Bana, K., Kunkli, R., Hoffmann, M., Creating connection between skinning surfaces. *Proceedings of the Seventh Hungarian Conference on Computer Graphics and Geometry (GRAFGEO 2014)*, pp. 46–51, 2014.

[2] Lámfalusi, Cs., Girus, D., **Kruppa, K.**, Tóth, J., Pocsai, E. H., Kunkli, R., Hajdu, A., Extending the visualization capabilities of a genome browser. *Proceedings of the 4th IEEE International Conference on Cognitive Infocommunications (CogInfoCom 2013)*, Budapest, pp. 419–422, 2013.

[3] Lámfalusi, Cs., Girus, D., **Kruppa, K.**, Tóth, J., Pocsai, E. H., Kunkli, R., Hajdu, A., Adding a scalable visualization technique to the UCSC genome browser. *Proceedings of the 4th IEEE International Conference on Cognitive Infocommunications (CogInfoCom 2013)*, Budapest, pp. 943–944, 2013.

## További konferenciaelőadások

[1] **Kruppa, K.**, Kunkli, R., Hoffmann, M., Combining and extending the features of circle skinning algorithms. *The 10th International Conference on Applied Informatics (ICAI 2017)*, Eger, Magyarország, 2017. január.

[2] **Kruppa, K.**, Bana, K., Kunkli, R., Hoffmann, M., An improved method to construct intersection curves of skinning surfaces. *17th Scientific-Professional Colloquium on Geometry and Graphics*, Rastoke, Horvátország, 2013. szeptember.

[3] Bana, K., Hoffmann, M., **Kruppa, K.**, Kunkli, R., KSpheres – An Efficient Algorithm for Joining Skinning Surfaces. *Conference on Geometry: Theory and Applications (CGTA 2013)*, Ljubljana, Szlovénia, 2013. június.

## Tudományos Diákköri munkák

[1] Bana Kornél. Kruppa Kinga: KSpheres – Hatékony algoritmus gömbsorozatokat interpoláló felületek csatlakoztatási problémáinak kiküszöbölésére, 2013 (OTDK dolgozat)