



Biomechanikai Kutatóközpont, Arcrekonstrukciós Kutatócsoport
Biomechanics Research Center, Facial Reconstruction Research Lab

WORKSHOP ON FACIAL RECONSTRUCTION METHODOLOGY

Worskhop az arcreekonstrukció módszertanáról és eredményeiről

2007. JUNE 7. Thursday, 10.00 - 16.00

2007 Június 7. csütörtök, 10.00-16.00

Budapest, Infopark I building, Infopark sétány 1.

I. PART 10.00-12.00

1. COMPUTER ASSISTED ANATOMICAL METHOD OF THE 3D FACIAL RECONSTRUCTION – PROJECT MANAGEMENT ISSUES

Az Arc morfológiai kutatása és 3-dimenziós lágyrész rekonstrukciós szoftver fejlesztése – projektmenedzsment szempontok

Balázs BARTA Managing Director, Pannon Business Network, Győr, HU

Mátyás LAZÁRY, Project Manager, Pannon Business Network, Győr, HU

2. FACIAL RECONSTRUCTION METHODS AND THE REVIEW OF THE FACIAL RECONSTRUCTION WORK IN HUNGARY

Az arcreekonstrukció módszerei, áttekintés a magyarországi arcreekonstrukciós tevékenységről

Ágnes KUSTÁR PHD, curator-museologist, Hungarian Natural History Museum, Department of Anthropology, Budapest, HU

Dr. Gyula SKULTÉTY, sculptor, anthropologist, Basel, SCH

Károly ÁRPÁS, sculptor, archaeological illustrator, Postal address: 8418, Kossuth u. 70. Bakonyoszlop, HU

3. PROBLEMS, QUESTIONS AND RESULTS ON THE METHODOLOGY OF THE FACIAL RECONSTRUCTION

Az Arcreekonstrukció módszertanának kérdései és eredményei

Ágnes KUSTÁR PHD, curator-museologist, Hungarian Natural History Museum, Department of Anthropology, Budapest, HU

4. 2-3D PHOTOGRAMMETRIC MEASUREMENTS

2-3D Fotogrammetriai mérések technológiája

György SZABÓ PHD, Budapest University of Technology and Economics, Faculty of Civil Engineering, Department of Photogrammetry and Geoinformatics, HU



5. PALEORADIOLOGY. RADIOLOGY TECHNICS IN THE DEVELOPMENT OF THE FACIAL RECONSTRUCTION METHODOLOGY.

Paleoradiológia. Radiológiai eljárások az arcreekonstrukció módszertani fejlesztésében

Lilla Alida KRISTÓF, Budapest University Technology and Economics Facial Reconstruction Research Grupe of the Biomechanics Research Center, Budapest

Dr. László POHÁRNOK, head of the Department of Radiology of the Petz Aladár County Hospital, Budapest

Dr. Gábor FORRAI PHD, head of the Department of Radiology of the National Medical Center, Budapest

Dr. Géza TÓTH PHD, assistant professor, Semmelweis University Department of Diagnostic Radiology and Oncotherapy, Budapest

Dr. András LAKI, radiologist, head physician, National Medical Center Department of Radiology, Budapest

Dr. Erika RIEDL, radiologist, head physician, National Medical Center Department of Radiology, Budapest

LUNCH 12.00-13.00

II. PART 13.00-15.00

6. UTILISATION OF 3D SCAN METHODS IN THE PHYSICAL ANTHROPOLOGY

Optikai lézershkenner alkalmazása az arcreekonstrukció módszertani fejlesztésében

Károly KARDOS, Széchenyi István University of Technology and Economics, Győr

7. THE 4D MODEL OF THE FACIAL ANATOMY

Az arc anatómiájának 4D számítógépes modellje

Dr. Attila BALOGH, Országos Idegsebészeti Tudományos Intézet, Budapest, HU,

Dr. Gábor BAKSA, Semmelweis Egyetem Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet, Budapest, HU

8. OVERVIEW OF THE CURRENT FACIAL RECONSTRUCTION SOFTWARES

Áttekintés a jelenleg használatos arcreekonstrukciós szoftverekről

Szabolcs HONTI, spatial informatics, Herman Ottó Museum, Miskolc, HU

Ivett KŐVÁRI, anthropologist-museologist, Herman Ottó Museum, Miskolc, HU



Biomechanikai Kutatóközpont, Arcrekonstrukciós Kutatócsoport
Biomechanics Research Center, Facial Reconstruction Research Lab

9. COMPUTER RECONSTRUCTION OF HUMAN ORGANS BY MEDICAL IMAGING, LASER MEASUREMENTS AND MATHEMATICAL MODELING

Emberi szervek számítógépes rekonstrukciója orvosi képfeldolgozás, lézer-mérés és matematikai modellezés alapján.

Dr. Gábor RENNER PHD, MTA SZTAKI, Computer and Automation Research Institute, Geometric Modelling and Computer Vision Laboratory, Hungarian Academy of Sciences, Budapest, HU

10. SYNTHESYS – AN ANTHROPOLOGICAL DATABASE

SYNTHESIS - Antropológiai adatbázis ismertetése

Zsuzsanna GUBA PHD, curator-museologist, Hungarian Natural History Museum, Department of Anthropology, Budapest, HU

11. APPLICATION OF SUPERIMPOSITION IN HUMAN IDENTIFICATION

A szuperimpozíció alkalmazása a személyazonosítás során

Dr. Lóránt MAGYAR, doctor of medicine, Department of Forensic Medicine, Semmelweis University, Budapest, HU

Prof. Dr. Éva KELLER PHD, doctor of medicine, forensic expert, Semmelweis University, Department of Forensic Medicine, Budapest, HU

DISCUSSION 15.00-16.00

12. TOWARDS VIRTUAL PHYSIOLOGICAL HUMAN: MULTILEVEL MODELLING AND SIMULATION OF THE HUMAN ANATOMY AND PHYSIOLOGY

VHP modell bemutatása: Az emberi test és fiziológia többszintű modellezése és szimulációja

Edina NÉMETH, Consultant, EU ICT PROMOTION TEAM HUNGARY

WELCOME YOU THE WORKSHOP!

Barta Balázs
Ügyvezető igazgató
Pannon Gazdasági Hálózat

Kustár Ágnes
Szakmai vezető
BME Arcrekonstrukciós
Kutatócsoport

Bognár Vilmos
Csoport vezető
EU ICT Promotion Team
Hungary



Biomechanikai Kutatóközpont, Arcrekonstrukciós Kutatócsoport
Biomechanics Research Center, Facial Reconstruction Research Lab

Jelentkezési lap

WORKSHOP ON FACIAL RECONSTRUCTION METHODOLOGY

Worskhop az arcreekonstrukció módszertanáról és eredményeiről

2007. JUNE 7. Thursday, 10.00 - 16.00

2007 Június 7. csütörtök, 10.00-16.00

Budapest, Infopark I building,

Infopark sétány 1.

WWW.INFOPARK.HU

Szervezet:.....

Résztevő neve 1:.....

Résztevő neve 2:.....

Telefonszám 1:.....

Telefonszám 2:.....

E-mail 1:.....

E-mail 2:.....

Dátum:.....

**A jelentkezési lapot legkésőbb 2007 május 31-ig szíveskedjenek
visszaküldeni!**

FAX: +(36) 96 506 935

vagy

E-mail: lazary@pbn.hu

Köszönjük!