

Virtual GATE Scientific meeting



Rapport sur les contributions

ID de Contribution: **29**

Type: **Non spécifié**

Welcome

jeudi 19 mai 2022 08:50 (10 minutes)

Orateur: Dr MAIGNE, Lydia (University Clermont Auvergne)

Classification de Session: Welcome-Introduction

ID de Contribution: 30

Type: **Non spécifié**

Automated Digitizer Calibration using Evolutionary Algorithms

jeudi 19 mai 2022 10:00 (20 minutes)

Orateur: Dr HERALD, Mathew (University of Birmingham)

Classification de Session: Session1

ID de Contribution: 31

Type: **Non spécifié**

Conditional GAN for Monte Carlo SPECT Simulation

jeudi 19 mai 2022 09:40 (20 minutes)

Orateur: Dr SAPORTA, Albert (CREATIS)

Classification de Session: Session1

ID de Contribution: 32

Type: **Non spécifié**

Dynamic PET simulations of breast cancer tumors using Gate

jeudi 19 mai 2022 09:20 (20 minutes)

Orateur: Dr SADAT JOZI, Hanieh (University of Grenoble, INP, PHELMA)

Classification de Session: Session1

ID de Contribution: 33

Type: **Non spécifié**

Y-90 PET imaging post liver radioembolization

jeudi 19 mai 2022 09:00 (20 minutes)

Orateur: Dr COSTA, Gustavo (UC Davis)

Classification de Session: Session1

ID de Contribution: 34

Type: **Non spécifié**

Status of GATE-RTion and future developments

jeudi 19 mai 2022 10:40 (20 minutes)

Orateur: Dr RESH, Andreas (MedAustron)

Classification de Session: Session 2

ID de Contribution: 35

Type: **Non spécifié**

BIOEMTECH projects related to GATE

jeudi 19 mai 2022 11:00 (20 minutes)

Orateur: Dr PAPANIMITROULAS, Panagiotis (BIOEMTECH)

Classification de Session: Session 2

ID de Contribution: 36

Type: **Non spécifié**

Recent J-PET activites

jeudi 19 mai 2022 11:20 (20 minutes)

Orateur: Dr KRZEMIEN, Wojciech Jan (National Centre for Nuclear Research, Krakow)

Classification de Session: Session 2

ID de Contribution: 37

Type: **Non spécifié**

Simulation of Cubresa Spark preclinical SPECT scanner

jeudi 19 mai 2022 11:40 (20 minutes)

Orateur: Dr STRUGARI, Matthew (Biomedical Translational Imaging Centre (BIOTIC))

Classification de Session: Session 2

ID de Contribution: 38

Type: **Non spécifié**

A novel method to enhance Positron Emission Tomography (PET)

jeudi 19 mai 2022 12:00 (20 minutes)

Orateur: Dr HE , Xuzhi (UC Davis)

Classification de Session: Session 2

ID de Contribution: 39

Type: **Non spécifié**

Gate future development (Python Gate)

jeudi 19 mai 2022 14:00 (20 minutes)

Orateur: SARRUT, David (CNRS)

Classification de Session: Session 3