

GATE workshop @ IEEE NSS MIC RTSD conference 2025



Rapport sur les contributions

ID de Contribution: **1**

Type: **Non spécifié**

OpenGATE collabriation news

jeudi 6 novembre 2025 12:15 (15 minutes)

Orateur: KOCHEBINA, Olga

Classification de Session: GATE workshop

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

UC Davis Activities (optics & AI)

jeudi 6 novembre 2025 12:30 (15 minutes)

Orateur: NAUNHEIM, Stephan (University of California, Davis)

Classification de Session: GATE workshop

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Computational Protocol for Performance Evaluation of Preclinical MicroPET Systems

jeudi 6 novembre 2025 12:45 (15 minutes)

Orateur: MUKA, Paul (University of Sao Paulo, Ribeirao Preto, Brazil)

Classification de Session: GATE workshop

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

Towards Patient-Realistic PET Simulations: Benefits and Challenges of 4D Extended Cardiac-Torso Phantom Integration into OpenGATE Simulation Frameworks

jeudi 6 novembre 2025 13:00 (15 minutes)

Orateur: LAN, Wenhong (Department of Nuclear Medicine and Clinical Molecular Imaging, University Hospital Tuebingen)

Classification de Session: GATE workshop

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Design of a sub-0.5 mm resolution PET scanner using GATE with staggered 3-layer DOI detectors

jeudi 6 novembre 2025 13:15 (15 minutes)

Orateur: KANG, Han Gyu (National Institutes for Quantum Science and Technology (QST))

Classification de Session: GATE workshop

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

SPECT Imaging of 155Tb and Evaluation of the Impact of 156Tb Contamination Using GATE 10 simulation

jeudi 6 novembre 2025 13:30 (15 minutes)

Orateur: HUSSEIN, Mohammed (IJCLAB - Pôle physique santé - Equipe REV)

Classification de Session: GATE workshop