

International Conference on Accelerators for Research and Sustainable Development: from good practices towards socioeconomic impact



Contribution ID: 103

Type: Poster

FORMATION OF Au NANOPARTICLES IN TiO₂ BY ION IMPLANTATION

Speaker's Affiliation

Instituto de Plasmas e Fusão Nuclear, Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa,

Member State or IGO

Portugal

Topical Area

Materials research (including materials damage studies)

Primary author: Prof. ALVES, Eduardo (Instituto de Plasmas e Fusão Nuclear, Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa)

Co-authors: Mrs RIBEIRO, Ana (Instituto de Plasmas e Fusão Nuclear, Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa,); Prof. VAZ, Filipe (Centro de Física, Universidade do Minho); Dr BORGES, Joel (Centro de Física, Universidade do Minho); Dr PERES, Marco (Instituto de Plasmas e Fusão Nuclear, Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa); Dr DIAS, Marta (Instituto de Plasmas e Fusão Nuclear, Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa); Dr CATARINO, Norberto (Instituto de Plasmas e Fusão Nuclear, Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa,)

Presenter: Prof. ALVES, Eduardo (Instituto de Plasmas e Fusão Nuclear, Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa)

Session Classification: Poster Session

Track Classification: Cutting-edge scientific results and innovation in applications