

XV Congreso Nacional
de **MATERIALES**
Iberian Meeting
on **MATERIALS SCIENCE**

societat **mat** sociedad española de
materiales
UNIVERSIDAD
SALAMANCA
1228-2018
July, 4 - 6 2018
www.cnmat2018.com



Katharina Lorenz

Katharina Lorenz se graduó en Física por la Universidad de Bonn, Alemania, en 1998 y obtuvo el Título de Doctor (*Dr. Rer. Nat.*) en Física por la misma universidad en 2002. Actualmente es investigadora en el Instituto Superior Técnico, Universidad de Lisboa, Portugal. Se especializó en técnicas experimentales en el área de física de estado sólido nuclear, enfocándose en su aplicación al procesamiento y caracterización de heteroestructuras y nanoestructuras de semiconductores de banda ancha (WBS). Actualmente, sus principales temas de investigación son el dopado de WBS con iones ópticamente activos y el estudio de los efectos de la radiación en dichos materiales para detectores de radiación y componentes electrónicos resistentes a la radiación.

Se puede encontrar una lista completa de sus publicaciones en:
<http://www.researcherid.com/rid/F-3513-2010>.