

## [Al-Daffaie S.](#)

6. Publicații la manifestări științifice de peste hotare  
6.2. Publicații la manifestări științifice indexate în Scopus - 2  
**Teze/Rezumate în culegeri - 2.**

**2017 - 1**

### **1.33 THz room-temperature quantum cascade lasers based on ZnMgSe/ZnSe**

*Sirkeli Vadim<sup>1,2</sup>, Yilmazoglu Oktay<sup>1</sup>, Al-Daffaie S.<sup>1</sup>, Preu Sascha<sup>1</sup>, Kuppers Franko<sup>1</sup>, Hartnagel Hans Ludwig<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> Technical University Darmstadt,

<sup>2</sup> Comrat State University

### **International Conference on Infrared, Millimeter, and Terahertz Waves IRMMW-THz**

Nr. 1(22) / 2013 / ISSN 1857-0240 / ISSNe 2537-6330

Disponibil online 22 February, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-247

---

### **Resonant tunneling transport in $Zn_xBe_{1-x}Se/ZnSe/Zn_yBe_{1-y}Se$ asymmetric quantum structures**

*Sirkeli Vadim<sup>1</sup>, Yilmazoglu Oktay<sup>1</sup>, Al-Daffaie S.<sup>1</sup>, Oprea I.<sup>1</sup>, Ong Duu Sheng<sup>2</sup>, Kuppers Franko<sup>1</sup>, Hartnagel Hans Ludwig<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> Technical University Darmstadt,

<sup>2</sup> Multimedia University

### **Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering**

Nr. 1 / 2012 / ISSN 1857-4440 / ISSNe 2587-3393

Disponibil online 22 February, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-264

---



Copyright © 2011-2024 Instrumentul Bibliometric Național.  
Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale.  
Actualizat: 01.07.2024, accesat: 01.07.2024  
Disponibil: <https://ibn.idsi.md>

