**Mẫu số 03**

**TÓM TẮT LÝ LỊCH KHOA HỌC ỨNG VIÊN THAM GIA HỘI ĐỒNG GIÁO SƯ**

1. Họ và tên: Võ Thanh Tùng

2. Năm sinh: 17/07/1979

3. Chức vụ và cơ quan công tác hiện nay: Phó Hiệu trưởng Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế

4. Năm được bổ nhiệm Phó Giáo sư: 2015

*Ngành:      Vật lý                                        Chuyên ngành*: Vật lý chất rắn

5. Danh hiệu trong nước và quốc tế:

6. Số công trình khoa học đã công bố trên các tạp chí khoa học: 69

*Trong đó:*

*- ISI hoặc/và Scopus:  10 bài          (5 năm gần đây: 2013-2018: 8 bài )*

*- Tạp chí nước ngoài khác:    30 bài   (5 năm gần đây: 2013-2018: 9 bài )*

7. Số sáng chế, giải pháp hữu ích:

*Trong đó, quốc tế:                        (5 năm gần đây:           )*

8. Số sách chuyên khảo và giáo trình đã xuất bản:

*Trong đó:*

*- 5 năm gần đây:*

*- Do Nhà xuất bản nước ngoài, Nhà xuất bản cấp Quốc gia, Bộ và tương đương xuất bản*:

9. Tổng số trích dẫn *(nếu có):*                                             Chỉ số h*index* *(nếu có): 3*

*RS Score:12.88*

10. Giải thưởng KH&CN quốc tế, quốc gia hoặc tương đương:

11. Bài báo khoa học tiêu biểu *(Liệt kê tối đa 10 bài báo tiêu biểu trong cả quá trình, kèm theo chỉ số trích dẫn của bài báo và chỉ số ảnh hưởng của tạp chí, nếu có):*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên bài báo | Tên tạp chí | Chỉ số trích dẫn | Chỉ số ảnh hưởng của tạp chí |
| 1 | Structure, microstructure and dielectric properties of lead-free BCT-xBZT ceramics near the morphotropic phase boundary | Indian Journal of Pure and Applied Physics 53(6):409-415 | 06 | ISSN(Online) 0975-1041; ISSN(Print) 0019-5596  H index: 21  Impact factor 2015 (IF): 0.711 |
| 2 | [Parameters of tip–sample interactions in shear mode using a quartz tuning fork AFM with controllable Q-factor](https://www.researchgate.net/publication/226411550_Parameters_of_tip-sample_interactions_in_shear_mode_using_a_quartz_tuning_fork_AFM_with_controllable_Q-factor) | Journal of Engineering Physics and Thermophysics | 05 | ISSN 1062-0125 (print version); ISSN 1573-871X (electronic version)  H index: 8 |
| 3 | Photoluminescent Properties of Eu3+ Doped TiO2 Nanoparticles Synthesized Using an Acid Sulfuric Method | Wulfenia Journal, Vol 25, No. 8;Aug 2018, p.137-146 |  | ISSN: 1561-882X  - Impact Factor: 2.000 |
| 4 | INVESTIGATION ON PHASE FORMATION AND POLING CONDITIONS OF LEAD-FREE 0.48Ba (Zr0.2Ti0.8)O3–0.52, (Ba0.7Ca0.3)tio3 CERAMIC | Journal of ELECTRONIC MATERIALS |  | ISSN: 0361-5235;  Impact factor: 1.566 (2018) |
| 5 | DIELECTRIC AND FERROELECTRIC OF DOPED BZT - BCT CERAMICS SINTERED AT LOW TEMPERATURE, | JOURNAL OF CERAMIC PROCESSING RESEARCH |  | ISSN: 1229-9162;  Impact factor: 0.327 (2017) |
| 6 | INFLUENCE OF SINTERING TEMPERATURE ON  STRUCTURE, MICROSTRUCTURE AND PIEZOELECTRIC PROPERTIES OF DOPED BZT-BCT CERAMICS | International Journal of Modern Physics B | 01 | ISSN(Print) 0217-9792; ISSN(Online) 1793-6578  Impact factor (IF): 0.93  (2017) |
| 7 | Structure, Microstructure and Dielectric Properties of Lead-free BCT-xBZT Ceramics near the Morphotropic Phase Boundary | Indian Journal of Pure & Applied Physics (IJPAP), 53, 2015, page 409-415 | 02 | ISSN(Online) 0975-1041; ISSN(Print) 0019-5596  H index: 21  Impact factor (IF): 0.711  (2015) |
| 8 | Properties of Lead-free BZT-BCT  ceramics synthesized using nanostructured ZnO as a sintering aid | International Journal of Modern Physics B, Vol. 29, No. 32 (2015) 1550231 | 02 | ISSN(Print) 0217-9792; ISSN(Online) 1793-6578  H index: 52  Impact factor (IF): 0.455  (2015) |
| 9 | Ferroelectric and Piezoelectric Properties of Lead-free BCT-xBZT Solid Solutions | Materials Transactions (Japan), Vol. 56, No. 9 (2015) pp. 1370 to 1373 | 02 | ISSN(Online) 1347-5320; ISSN(Print) 1345-9678  H index: 73  Impact factor (IF): 0.611  (2015) |
| 10 | Evaluation of Electromechanical Coupling Factor for Piezoelectric Materials using Finite Element Modeling | International Journal of Materials and Chemistry, 3(3): 59-63. | 03 | p-ISSN 2166-5346; e-ISSN 2166-5354 |

12. Sách chuyên khảo và giáo trình tiêu biểu *(Liệt kê tối đa 5 sách và/hoặc giáo trình tiêu biểu trong cả quá trình, kèm theo chỉ số trích dẫn, số lần tái bản, nếu có):*

13. Kết quả nghiên cứu khoa học tiêu biểu trong 5 năm gần đây *(Liệt kê tối đa 5 công trình khoa học tiêu biểu trong 5 năm gần đây (bài báo khoa học và/hoặc sách chuyên khảo; sáng chế, giải pháp hữu ích; giải thưởng...):*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên bài báo | Tên tạp chí | Tác giả/ Đồng tác giả | Chỉ số ảnh hưởng của tạp chí |
| 1 | INVESTIGATION ON PHASE FORMATION AND POLING CONDITIONS OF LEAD-FREE 0.48Ba (Zr0.2Ti0.8)O3–0.52, (Ba0.7Ca0.3)TiO3 CERAMIC | Journal of ELECTRONIC MATERIALS, Vol. 47, No. 10, 2018, p.6296-6301 | Tác giả | ISSN: 0361-5235;  Impact factor: 1.566 (2018) |
| 2 | A study on characteristics of piezoelectric tonpilz transducer by finite element method | Proceeding of The 3rd International Conference on Advanced Materials and Nanotechnology, Hanoi, 2-5/10/2016, p.299-303 | Tác giả | ISBN: 978-604-95-0010-7 |
| 3 | INFLUENCE OF SINTERING TEMPERATURE ON  STRUCTURE, MICROSTRUCTURE AND PIEZOELECTRIC PROPERTIES OF DOPED BZT-BCT CERAMICS | International Journal of Modern Physics B, Vol. 30, No. 32 (2016) 1650258 (7 pages) | Đồng tác giả | ISSN(Print) 0217-9792; ISSN(Online) 1793-6578  Impact factor (IF): 0.93 |
| 4 | Structure, Microstructure and Dielectric Properties of Lead-free BCT-xBZT Ceramics near the Morphotropic Phase Boundary | Indian Journal of Pure & Applied Physics (IJPAP), 53, 2015, page 409-415 | Tác giả | ISSN(Online) 0975-1041; ISSN(Print) 0019-5596  H index: 21  Impact factor (IF): 0.711 |
| 5 | Ferroelectric and Piezoelectric Properties of Lead-free BCT-xBZT Solid Solutions, Materials Transactions (Japan) | Materials Transactions (Japan), Vol. 56, No. 9 (2015) pp. 1370 to 1373 | Đồng tác giả | ISSN(Online) 1347-5320; ISSN(Print) 1345-9678  H index: 73  Impact factor (IF): 0.611 |
| 6 | Investigation the Dimensional Ratio Effect on the ResonantProperties of Piezoelectric Ceramic Disk | Journal of Modern Physics, 4, 1627-1631 | Tác giả | ISSN(Print) 2153-1196; ISSN(Online) 2153-120X |

14. Các hoạt động cộng đồng hiện nay *(Lãnh đạo các hiệp hội khoa học, kỹ thuật trong nước và quốc tế; Ban biên tập tạp chí khoa học,...):*

*+ Ủy viên Hội Vật lý Việt Nam,*

*+ Chủ tịch Hội Vật lý Thừa Thiên Huế.*

*+ Thành viên Ban biên tập Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Khoa học, Đại học Huế*

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Ứng viên** *(ký và ghi rõ họ tên)*  PGS.TS Võ Thanh Tùng |