

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

1. Họ và tên: Đặng Ngọc Toàn

2. Năm sinh: 21/7/1985

3. Chức vụ và cơ quan công tác hiện nay: Nghiên cứu viên, Giảng viên Đại học Duy Tân, Đà Nẵng

4. Năm được bổ nhiệm Phó Giáo sư: 2018

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:

Trong đó: 56

- *ISI hoặc/ và Scopus:* 56

(5 năm gần đây: 50)

- *Tạp chí nước ngoài khác:*

(5 năm gần đây:)

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): 251

Chỉ số h_index (nếu có): 9

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 ảnh hưởng của tạp chí)	Tác giả	Số trích dẫn
1	<i>Magnetic field driven critical behavior in bulk Gd</i>	<i>J. Appl. Phys.</i> 125 (2019) 153903 (IF= 2.176; H = 294)	<u>N. T. Dang</u> , D. P. Kozlenko, Dimitar N. Petrov, J. Ćwik, G. Kim, W. H. Shon, J. S. Rhyee, S. C. Yu, and Phan The Long	0
2	<i>Evidence of long-range ferromagnetic order and spin frustration effects</i>	<i>Physical Review B</i> 99 (2019) 104436 (IF= 3.813; H = 397)	R. P. Madhogaria, R. Das, E. M. Clements, V. Kalappattil, M. H. Phan, H. Srikanth, <u>N. T. Dang</u> ,	0

	<i>in the double perovskite La_2CoMnO_6</i>		D. P. Kozlenko, and N. S. Bingham	
3	<i>Electronic structure and magnetism of $SrTi_{1-x}Mn_xO_3$ ceramics,</i>	J. Appl. Phys. 124 (2018) 163908 (IF= 2.176; H = 294)	<u>N.T. Dang</u> , P.T. Long, D.P. Kozlenko, D.N. Petrov, T.A. Ho, N. Tran, D.S. Yang	0
4	<i>Pressure-induced modifications of the magnetic order in the spin-chain compound $Ca_3Co_2O_6$</i>	Phys. Rev. B. 98 (2018) 134435 (IF= 3.813; H = 397)	D.P. Kozlenko, <u>N.T. Dang</u> , N.O. Golosova, S.E. Kichanov, E. V. Lukin, P.J. Lampen Kelley, E.M. Clements, K. V. Glazyrin, S.H. Jabarov, T.L. Phan, B.N. Savenko, H. Srikanth, M.H. Phan	0
5	<i>Revealing the formation mechanism and effect of pressure on the magnetic order of multiferroic $BiMn_2O_5$ through neutron powder diffraction</i>	J. Electron. Mater. 46 (2017) 3373–3380 (IF= 1.566; H = 87)	<u>N.T. Dang</u> , D.P. Kozlenko, S.E. Kichanov, S.G. Jabarov, A.I. Mammadov, R.Z. Mekhtieva, T.L. Phan, V.G. Smotrakov, V. V. Er-emkin, B.N. Savenko	1
6	<i>The structural, magnetic and vibrational properties of Ti-doped $BaMnO_3$</i>	J. Alloys Compd. 695 (2017) 2539–2548 (IF= 3.779; H = 145)	D.P. Kozlenko, <u>N. T. Dang</u> , T.L. Phan, S.E. Kichanov, L.H. Khiem, S.G. Jabarov, T.A. Tran, T. V. Manh, A.T. Le, T.K. Nguyen, B.N. Savenko	4
7	<i>Structural Polymorphism of Mn-Doped Ba-TiO₃</i>	J. Electron. Mater. 45 (2016) 2477–2483 (IF= 1.566; H = 87)	<u>N. T. Dang</u> , D.P. Kozlenko, T.L. Phan, S.E. Kichanov, N. V. Dang, T.D. Thanh, L.H. Khiem, S.H. Jabarov, T.A. Tran, D.B. Vo, B.N. Savenko	1
8	<i>Competing magnetic and structural states in multiferroic YMn₂O₅ at high pressure</i>	Phys. Rev. B 92 (2015) 134409 (IF= 3.813; H = 397)	D.P. Kozlenko, <u>N. T. Dang</u> , S.E. Kichanov, E. V. Lukin, A.M. Pashayev, A.I. Mammadov, S.H. Jabarov, L.S. Dubrovinsky, H.P. Liermann, W. Morgenroth, R.Z. Mehdiyeva, V.G. Smotrakov, B.N. Savenko	10

RUỘN
AI HÌ
UÝ T

9	<i>Pressure-induced polar phases in relaxor multiferroic PbFe_{0.5}Nb_{0.5}O₃</i>	Phys. Rev. B 89 (2014) 1–7 (IF= 3.813; H = 397)	D.P. Kozlenko, S.E. Kichanov, E. V. Lukin, <u>N. T. Dang</u> , L.S. Dubrovinsky, H.P. Liermann, W. Morgenroth, A.A. Kamynin, S.A. Gridnev, B.N. Savenko	17
10	<i>Effect of high pressure on the crystal structure, magnetic, and vibrational properties of multiferroic RbFe(MoO₄)₂</i>	Phys. Rev. B 87 (2013) 014112 (IF= 3.813; H = 397)	D.P. Kozlenko, S.E. Kichanov, E. V. Lukin, <u>N. T. Dang</u> , L.S. Dubrovinsky, E.A. Bykova, K. V. Kamenev, H.-P. Liermann, W. Morgenroth, A.Y. Shapiro, B.N. Savenko	11

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 (Chỉ số ảnh hưởng của tạp chí)	Tác giả	Số trích dẫn
1	<i>Magnetic field driven critical behavior in bulk Gd</i>	J. Appl. Phys. 125 (2019) 153903 (IF= 2.176; H = 294)	<u>N. T. Dang</u> , D. P. Kozlenko, Dimitar N. Petrov, J. Ćwik, G. Kim, W. H. Shon, J. S. Rhyee, S. C. Yu, and Phan The Long	0
2	<i>Evidence of long-range ferromagnetic order and spin frustration effects in the double perovskite La₂CoMnO₆</i>	Physical Review B 99 (2019) 104436 (IF= 3.813; H = 397)	R. P. Madhogaria, R. Das, E. M. Clements, V. Kalappattil, M. H. Phan, H. Srikanth, <u>N. T. Dang</u> , D. P. Kozlenko, and N. S. Bingham	0
3	<i>Electronic structure and magnetism of SrTi_{1-x}Mn_xO₃ ceramics</i> ,	J. Appl. Phys. 124 (2018) 163908 (IF= 2.176; H = 294)	<u>N. T. Dang</u> , P.T. Long, D.P. Kozlenko, D.N. Petrov, T.A. Ho, N. Tran, D.S. Yang	0
4	<i>Pressure-induced modifications of the magnetic order in the spin-chain</i>	Phys. Rev. B. 98 (2018) 134435 (IF= 3.813; H = 397)	D.P. Kozlenko, <u>N.T. Dang</u> , N.O. Golosova, S.E. Kichanov, E. V.	0

	<i>compound Ca₃Co₂O₆</i>		Lukin, P.J. Lampen Kelley, E.M. Clements, K. V. Glazyrin, S.H. Jabarov, T.L. Phan, B.N. Savenko, H. Srikanth, M.H. Phan	
5	<i>The structural, magnetic and vibrational properties of Ti-doped BaMnO₃</i>	J. Alloys Compd. 695 (2017) 2539–2548 (IF= 3.779; H = 145)	D.P. Kozlenko, <u>N.T. Dang</u> , T.L. Phan, S.E. Kichanov, L.H. Khiem, S.G. Jabarov, T.A. Tran, T. V. Manh, A.T. Le, T.K. Nguyen, B.N. Savenko	4

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,...*):

Xác nhận cơ quan công tác



Ứng viên

(ký và ghi rõ họ tên)

PGS.TS. Đặng Ngọc Toàn