

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

**BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN**

**CHỨC DANH: Phó giáo sư**

**Mã hồ sơ: .....**



Đối tượng đăng ký: Giảng viên  ; Giảng viên thỉnh giảng

Ngành: Kỹ Thuật Điện;

Chuyên ngành: Kỹ Thuật Điện

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: **Nguyễn Đoàn Quốc Anh**

2. Ngày tháng năm sinh: 15/01/1986; Nam  ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh;

Tôn giáo: Công Giáo

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: Xã Đức Phú, Huyện Mộ Đức, Tỉnh Quảng Ngãi.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: Căn B17.19, Chung cư Topaz Twins, Đường Số 1, Phường Thống Nhất, Thành phố Biên Hòa, Tỉnh Đồng Nai.

6. Địa chỉ liên hệ: BN1-LK9, Đường N1, Phường Thống Nhất, Thành phố Biên Hòa, Tỉnh Đồng Nai.

Điện thoại di động: 0966570060;

E-mail: nguyendoanquocanh@tdtu.edu.vn

7. Quá trình công tác:

Từ tháng 8 năm 2009 đến tháng 8 năm 2011: Giảng viên thỉnh giảng, Trường Đại học Lạc Hồng.

Từ tháng 9 năm 2011 đến 12 năm 2014: Nghiên cứu sinh, Trường Đại học Khoa Học Ứng Dụng Cao Hùng, Đài Loan.

Từ tháng 4 năm 2015 đến nay: Giảng viên Bộ môn Kỹ thuật điện, Khoa Điện-Điện tử, Trường Đại học Tôn Đức Thắng.

Chức vụ: Hiện nay: -

Chức vụ cao nhất đã qua: -

Cơ quan công tác hiện nay: Khoa Điện-Điện tử, Trường Đại học Tôn Đức Thắng

Địa chỉ cơ quan: Số 19, Đường Nguyễn Hữu Thọ, Phường Tân Phong, Quận 7, Thành phố Hồ Chí Minh

Điện thoại cơ quan: (028)37755028.

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): Không có.

8. Đã nghỉ hưu từ tháng .....năm: Chưa nghỉ hưu.

Nơi làm việc sau khi nghỉ hưu (nếu có): -

Tên cơ sở giáo dục đại học nơi hợp đồng thỉnh giảng 3 năm cuối (tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ): -

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 30 tháng 10 năm 2009.; số văn bằng: **A370470**; ngành: *Điện khí hóa, cung cấp điện*, chuyên ngành: *Điện công nghiệp*; Nơi cấp bằng ĐH: Trường Đại học Lạc Hồng, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS ngày 10 tháng 11 năm 2011; số văn bằng: **A016763**; ngành: *Kỹ thuật điện*; chuyên ngành: *Thiết bị, mạng và nhà máy điện*; Nơi cấp bằng ThS: Trường Đại học Sư Phạm Kỹ Thuật TP.HCM, Việt Nam.

- Được cấp bằng TS ngày 23 tháng 12 năm 2014; số văn bằng: **1030013**; ngành: *Kỹ thuật điện*; chuyên ngành: *Kỹ thuật điện*; Nơi cấp bằng TS: Trường Đại học khoa học ứng dụng Cao Hùng, Đài Loan.

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS: Chưa.

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh **Phó giáo sư** tại HĐGS cơ sở: **Trường Đại học Tôn Đức Thắng**.

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh **Phó giáo sư** tại HĐGS ngành, liên ngành: **Điện – Điện Tử - Tự Động Hóa**.

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu: có **03** hướng

a. Thấu kính dạng tự do (*Freeform lens*), ngày nay thường sử dụng kết hợp với đèn LED (*Light-emitting diode*), với mục tiêu tăng hiệu suất, độ đồng đều chiếu sáng (*Illumination uniformity*), và giá thành hợp lý.

b. Vật liệu tán xạ ánh sáng (*Light scattering material*), vật liệu phát pho (*Phosphor material*) và cấu trúc phủ phát pho (*Phosphor geometry*), với mục tiêu cải thiện chất lượng màu và quang thông của đèn LED ánh sáng trắng (*Phosphor-converted LED*).

c. Công nghệ chiếu sáng mới ứng dụng trong các lĩnh vực, hướng đến công nghệ chiếu sáng cho tương lai bền vững (*Lighting Technology for a Sustainable Future*).

14. Kết quả đào tạo và nghiên cứu khoa học:

- Đã hướng dẫn (số lượng) **01** NCS bảo vệ thành công luận án TS (*Hướng dẫn phụ*);
- Đã hướng dẫn (số lượng) **02** HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: **01 đề tài cấp cấp tỉnh (tương đương cấp bộ)** với vai trò chủ nhiệm đề tài (năm 2018 đến 2020)
- Đã công bố (số lượng) **64** bài báo khoa học, trong đó **61** bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín (trong danh mục WoS/scopus);
- Đã được cấp (số lượng) **01** bằng sáng chế cấp bởi Cục sáng chế và nhãn hiệu thương mại Hoa Kỳ (USPTO).

15. Khen thưởng (các huân chương, huy chương, danh hiệu):

TT	Tên dự án/nội dung khen thưởng	Cơ quan/tổ chức công nhận	Văn bản công nhận (số, ngày, tháng, năm)	Cấp Quốc gia/Quốc tế
1	TIR lens mới cho đèn LED công suất cao.	Báo VnExpress (Bộ Khoa học và Công nghệ)	Chứng nhận Giải nhất, ngày 17/05/2023	Cấp Quốc gia
2	Công nghệ chiếu sáng cho tương lai bền vững ( <i>Lighting Technology for a Sustainable Future</i> )	The Hitachi Global Foundation Asia Innovation Award	Chứng nhận Giải Khuyến khích, ngày 01/2024	Cấp Quốc tế
3	Đã có thành tích xuất sắc trong công tác nghiên cứu khoa học, đạt giải thưởng cao trong nước và quốc tế	Ban chấp hành Tổng Liên đoàn Lao động Việt Nam	Quyết định số 875/QĐ-TLĐ ngày 26/4 /2024	Cấp Quốc gia

16. Kỷ luật (hình thức từ khiển trách trở lên, cấp ra quyết định, số quyết định và thời hạn hiệu lực của quyết định): Không.

**B. TỰ KHAI THEO TIÊU CHUẨN CHỨC DANH GIÁO SƯ/PHÓ GIÁO SƯ**

1. Tự đánh giá về tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo:

- Theo tiêu chuẩn của nhà giáo:
  - Có phẩm chất, đạo đức, tư tưởng tốt.
  - Có trình độ chuẩn được đào tạo về chuyên môn, nghiệp vụ.
  - Có sức khỏe theo yêu cầu nghề nghiệp.
  - Có lý lịch bản thân rõ ràng.
- Thực hiện đầy đủ các nhiệm vụ của nhà giáo:
  - Hoàn thành tốt nhiệm vụ của giảng viên về giảng dạy và nghiên cứu.

- Có đủ năng lực tiếng Anh để phục vụ giảng dạy chuyên môn và nghiên cứu khoa học.
- Tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo theo kế hoạch của Trường.
- Tham gia biên soạn đề cương các môn học, và viết báo cáo tự đánh giá tiêu chuẩn quốc tế AUN và ASIIN, theo kế hoạch của Nhà trường.
- Chấp hành thực hiện nghĩa vụ công dân, các quy định của pháp luật và điều lệ nhà trường.
- Giữ gìn phẩm chất, uy tín và danh dự của nhà giáo; tôn trọng nhân cách của người học, đối xử công bằng với người học, bảo vệ các quyền, lợi ích chính đáng của người học.
- Không ngừng học tập, rèn luyện để nâng cao phẩm chất đạo đức, chuyên môn, nghiệp vụ, đổi mới phương pháp giảng dạy, nêu gương tốt cho người học.

2. Thời gian, kết quả tham gia đào tạo, bồi dưỡng từ trình độ đại học trở lên:

- Tổng số năm thực hiện nhiệm vụ đào tạo: **9** năm (từ 4/2015 đến nay).
- Khai cụ thể ít nhất 06 năm học, trong đó có 03 năm học cuối liên tục tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ:

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS đã hướng dẫn	Số đề án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp/số giờ chuẩn gd quy đổi/số giờ chuẩn định mức (*)
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1	2016-2017	-	-	-	-	435	0	435/435/270
2	2019-2020	-	-	-	15	294	0	294/582/270
3	2020-2021	-	-	-	-	360	40	400/575,5/275
03 năm học cuối								
4	2021-2022	-	01	02	05	395	0	395/539/275
5	2022-2023	-	-	-	15	360	0	360/598,5/275
6	2023-2024	-	-	-	12	357	0	357/577,5/275

(\*) - Trước ngày 25/3/2015, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Quyết định số 64/2008/QĐ-BGDĐT ngày 28/11/2008, được sửa đổi bổ sung bởi Thông tư số 36/2010/TT-BGDĐT ngày 15/12/2010 và Thông tư số 18/2012/TT-BGDĐT ngày 31/5/2012 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT.

- Từ 25/3/2015 đến trước ngày 11/9/2020, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Thông tư số 47/2014/TT-BGDĐT ngày 31/12/2014 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT;

- Từ ngày 11/9/2020 đến nay, theo Quy định chế độ làm việc của giảng viên cơ sở giáo dục đại học ban hành kèm theo Thông tư số 20/2020/TT-BGDĐT ngày 27/7/2020 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT; định mức giờ chuẩn giảng dạy theo quy định của thủ trưởng cơ sở giáo dục đại học, trong đó định mức của giảng viên thỉnh giảng được tính trên cơ sở định mức của giảng viên cơ hữu.

3. Ngoại ngữ:

3.1. Tên ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: Tiếng Anh

a) Được đào tạo ở nước ngoài:

- Bảo vệ luận văn ThS  hoặc luận án TS  hoặc TSKH  ; tại: Đà Loan, năm 2014.
- Học tập, viết luận án, bảo vệ và nhận bằng Tiến sĩ tại Đà Loan (sử dụng hoàn toàn tiếng Anh trong quá trình học tập, viết luận án và bảo vệ luận án).

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước:

- Trường ĐH cấp bằng tốt nghiệp ĐH ngoại ngữ:-

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài:

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ: Tiếng Anh
- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Trường Đại học Tôn Đức Thắng, Việt Nam (giảng dạy cho sinh viên 03 ngành: Kỹ thuật Điện, Kỹ thuật Điện tử - Viễn thông, Kỹ thuật Điều khiển và Tự động hóa, chương trình chất lượng cao).

d) Đối tượng khác ;

- Năm 2017, ứng viên tham gia **02** hội đồng đánh giá nghiệm thu sách hướng dẫn học tập Khoa Công nghệ Thông tin – Điện-Điện tử, Trường Đại học Thủ Dầu Một.
- Năm 2019, ứng viên tham gia hội đồng khoa học và công nghệ cấp tỉnh đánh giá nghiệm thu kết quả dự án sản xuất thử nghiệm “*Hoàn thiện và chuyển giao quy trình sử dụng đèn LED cho nghề lưới vây xa bờ tỉnh Khánh Hòa*”, vai trò ủy viên phản biện theo Quyết định số 999/QĐ-UBND.
- Năm 2020, ứng viên phản biện/đánh giá **03** luận án tiến sĩ ngành Kỹ thuật điện của *Viện Đào tạo Sau Đại học, Trường Đại học Công nghệ Tp.HCM.*
- Năm 2020, ứng viên tham gia hội đồng tư vấn nghiệm thu nhiệm vụ khoa học và công nghệ: “*Nghiên cứu xây dựng phương pháp luận quy hoạch hệ thống chiếu sáng công cộng bằng đèn LED ở thành phố Hồ Chí Minh*”, vai trò ủy viên theo Quyết định số 1024/QĐ-SKHCHN.
- Tham gia nhiều hội thảo quốc tế. Viết và trình bày báo cáo khoa học bằng tiếng Anh.
- Đang hướng dẫn (số lượng) **01** NCS, đã bảo vệ thành công luận án TS **cấp đơn vị chuyên môn**;

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): TOEFL ITP

4. Hướng dẫn NCS, HVCH đã được cấp bằng

TT	Họ tên NCS, HVCH	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn từ ... đến ...	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng
		NCS	HVCH	Chính	Phụ			
1	Nguyễn Thị Phương Thảo	x			x	Từ 2017 đến 2021 (04 năm học)	Chương trình tiến sĩ hợp tác song phương giữa Trường đại học Tôn Đức Thắng và Trường đại học Kỹ thuật Ostrava, Cộng Hòa Séc	Ngày 15 tháng 11 năm 2022
2	Đặng Nguyễn Hải Sơn		x	x		Từ 2021 đến 2022	Trường Đại học Tôn Đức Thắng	Ngày 30 tháng 6 năm 2022
3	Nguyễn Đoàn Minh Thông		x	x		Từ 2021 đến 2022	Trường Đại học Tôn Đức Thắng	Ngày 18 tháng 11 năm 2022

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo từ trình độ đại học trở lên:

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Chủ biên	Phần biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDDH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
I	Trước khi được công nhận PGS/TS						
1	-						
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1	-						

6. Thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ đã nghiệm thu:

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, ĐT...)	CN/PCN/TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)/Xếp loại KQ
1	Ứng dụng đèn LED nâng cao hiệu quả khai thác hải sản (đối với nghề chụp mực bốn tầng gông, vây, câu, mảnh) trên tàu đánh bắt hải sản tỉnh Bình Thuận	CN	DA-02-01-2018; (Cấp tỉnh tương đương <b>Cấp bộ</b> )	09/2018-08/2020 (Dự án được gia hạn 6 tháng, tổng thời gian thực hiện: 30 tháng)	02/11/2021/Đạt

7. Kết quả nghiên cứu khoa học và công nghệ đã công bố (bài báo khoa học, báo cáo khoa học, sáng chế/giải pháp hữu ích, giải thưởng quốc gia/quốc tế):

7.1.a. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố:

- Từ năm 2014 đến nay, ứng viên có **61** công trình (bài báo khoa học, báo cáo khoa học, vai trò là tác giả chính) đã được công bố trên các tạp chí ISI/scopus uy tín quốc tế (thuộc danh mục *ISI/Scopus*) và trong nước (*Tạp chí Công nghệ tiên tiến và Tính toán – Trường*

Đại học Tôn Đức Thắng; Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Đà Nẵng). Trong đó có **20** bài báo thuộc tạp chí ISI uy tín, chủ yếu được xếp hạng Q2 và Q3 (có **18** bài báo khoa học ISI ứng viên có vai trò là tác giả chính); và **41** công trình khoa học Scopus (bài báo khoa học, báo cáo khoa học, ứng viên là tác giả chính).

- Sau khi được công nhận Tiến sĩ (12/2014), ứng viên là **tác giả chính** của **55** bài báo khoa học/báo cáo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín (ISI/Scopus), chủ yếu thuộc nhóm Q2, Q3 (gồm **16** bài báo ISI; **30** bài báo Scopus; **9** báo cáo khoa học Scopus).

- Chi tiết danh mục các công trình khoa học đã công bố trước và sau khi công nhận Tiến sĩ liệt kê chi tiết ở **Bảng 1**.

**Bảng 1.** Danh mục các bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
<b>I</b>	<b>Trước khi được công nhận TS</b>							
1	Improvement of Angular CCT Uniformity in Multi-Chip White LED with Silica-Phosphor Mixture. ( <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-319-04573-3_149">https://doi.org/10.1007/978-3-319-04573-3_149</a> )	2	X	Proceedings of the 2nd International Conference on Intelligent Technologies and Engineering Systems (ICITES2013) ISBN: 978-3-319-04572-6	Scopus - Báo cáo khoa học		293, 1229-1234	01, 2014
2	The study of low-glare LED table lamp with asymmetric secondary optical element. ( <a href="https://doi.org/10.1109/IS3C.2014.125">https://doi.org/10.1109/IS3C.2014.125</a> )	4		2014 International Symposium on Computer, Consumer and Control ISBN: 978-1-4799-5277-9	Scopus - Báo cáo khoa học	3	454-457	06, 2014
3	Design of a free-form lens for LED light with high efficiency and uniform illumination. ( <a href="https://doi.org/10.1364/AO.53.00H140">https://doi.org/10.1364/AO.53.00H140</a> )	4	X	Applied Optics ISSN: 1559-128X	ISI (SCIE, IF 2014 1.784, Q1)	13	53(29), H140-H145	08, 2014
4	Enhancing of correlated color temperature uniformity for multi-	4	X	Journal of the Chinese Institute of Engineers	ISI (SCIE,	16	38(3), 297-303	12, 2014

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
	chip white-light LEDs by adding SiO <sub>2</sub> in phosphor layer. ( <a href="https://doi.org/10.1080/02533839.2014.981214">https://doi.org/10.1080/02533839.2014.981214</a> )			ISSN: 0253-3839	IF 2014 0.241, Q2)			
<b>II</b>	<b>Sau khi được công nhận TS</b>							
1	Study of a Novel Secondary Lens for LED Fishing Lamps. ( <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-319-27247-4_27">https://doi.org/10.1007/978-3-319-27247-4_27</a> )	2	X	AETA 2015: Recent Advances in Electrical Engineering and Related Sciences ISBN: 978-3-319-27247-4	Scopus - Báo cáo khoa học		371, 299-309	03, 2016
2	SiO <sub>2</sub> Powder: A Novel Solution for Improving Spatial Color Uniformity of White LED Lamps. ( <a href="http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-27247-4_25">http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-27247-4_25</a> )	4	X	AETA 2015: Recent Advances in Electrical Engineering and Related Sciences ISBN: 978-3-319-27247-4	Scopus - Báo cáo khoa học		371, 283-291	03, 2016
3	Effect of Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :Eu <sup>3+</sup> phosphor powder size on the performance of white LED lamp. ( <a href="https://doi.org/10.1109/ISNE.2016.7543325">https://doi.org/10.1109/ISNE.2016.7543325</a> )	2	X	2016 5th International Symposium on Next-Generation Electronics (ISNE) ISBN: 978-1-5090-2439-1	Scopus - Báo cáo khoa học		1-2	05, 2016
4	Color uniformity enhancement for white light LED lamps by quartz particles. ( <a href="https://doi.org/10.1109/ISNE.2016.7543301">https://doi.org/10.1109/ISNE.2016.7543301</a> )	2	X	2016 5th International Symposium on Next-Generation Electronics (ISNE) ISBN: 978-1-5090-2439-1	Scopus - Báo cáo khoa học	1	1-2	05, 2016
5	Improvement of color rendering ability for multi-chip LED packages by using Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :Eu <sup>3+</sup> phosphor ( <a href="https://doi.org/10.1109/ISNE.2016.7543324">https://doi.org/10.1109/ISNE.2016.7543324</a> )	2	X	2016 5th International Symposium on Next-Generation Electronics (ISNE) ISBN: 978-1-5090-2439-1	Scopus - Báo cáo khoa học		1-2	05, 2016



TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
6	Improving the angular color uniformity and the lumen output for multi-chip white LED lamps by green $Ce_{0.67}Tb_{0.33}MgAl_{11}O_{19}$ : Ce,Tb phosphor. ( <a href="https://doi.org/10.1080/02533839.2016.1208062">https://doi.org/10.1080/02533839.2016.1208062</a> )	2	X	Journal of the Chinese Institute of Engineers ISSN: 0253-3839	ISI (SCIE, IF 2016 0.395, Q3)	11	39 (7), 871-875	07, 2016
7	$Y_2O_3:Eu^{3+}$ phosphor: a novel solution for an increase in color rendering index of multi-chip white LED packages. ( <a href="https://doi.org/10.1080/02533839.2017.1299592">https://doi.org/10.1080/02533839.2017.1299592</a> )	6	X	Journal of the Chinese Institute of Engineers ISSN: 0253-3839	ISI (SCIE, IF 2017 0.471, Q2)	23	40 (3), 228-234	03, 2017
8	Silica particles: an innovative recommendation for enhancing the color uniformity and illuminance efficacy of multi-chip white LED lamps ( <a href="https://joam.inoe.ro/articles/silica-particles-an-innovative-recommendation-for-enhancing-the-color-uniformity-and-illuminance-efficacy-of-multi-chip-white-led-lamps/">https://joam.inoe.ro/articles/silica-particles-an-innovative-recommendation-for-enhancing-the-color-uniformity-and-illuminance-efficacy-of-multi-chip-white-led-lamps/</a> )	3	X	Journal of Optoelectronics and Advanced Materials ISSN: 1454-4164	ISI (SCIE, IF 2017 0.390, Q3)		19 (5-6), 341-346	06, 2017
9	The Impact of Distance Between Two Phosphor Layers on Luminous Flux and Color Quality of Remote Phosphor Package. ( <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-319-69814-4_24">https://doi.org/10.1007/978-3-319-69814-4_24</a> )	3	X	AETA 2017 - Recent Advances in Electrical Engineering and Related Sciences: Theory and Application ISBN: 978-3-319-69813-7	Scopus - Báo cáo khoa học	10	465, 242-249	11, 2017

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
10	Effects of Green-Emitting Phosphor (La, Ce, Tb)PO <sub>4</sub> :Ce:Tb on Luminous Flux and Color Quality of White LED Lamps. ( <a href="http://dx.doi.org/10.15598/aeee.v15i5.2111">http://dx.doi.org/10.15598/aeee.v15i5.2111</a> )	5	X	Advances in Electrical and Electronic Engineering ISSN: 1336-1376	Scopus (Q2)		15 (5), 890-896	12, 2017
11	Enhancement of the color quality scale of white LEDs using red-emitting Sr <sub>w</sub> F <sub>x</sub> B <sub>y</sub> O <sub>z</sub> :Eu <sup>2+</sup> ,Sm <sup>2+</sup> phosphor. ( <a href="https://oam-rc.inoe.ro/articles/enhancement-of-the-color-quality-scale-of-white-leds-using-red-emitting-sr-w-f-x-b-y-o-z-eu-22sm-2-phosphor/">https://oam-rc.inoe.ro/articles/enhancement-of-the-color-quality-scale-of-white-leds-using-red-emitting-sr-w-f-x-b-y-o-z-eu-22sm-2-phosphor/</a> )	3	X	Optoelectronics and Advanced Materials - Rapid Communications ISSN: 1842-6573	ISI (SCIE, IF 2018 0.452, Q3)		12 (1-2), 25-29	02, 2018
12	Effect of red-emitting SrB <sub>8</sub> O <sub>13</sub> :Sm <sup>2+</sup> phosphor on the color rendering property of white LEDs. ( <a href="https://oam-rc.inoe.ro/articles/effect-of-red-emitting-srb8o13sm2-phosphor-on-the-color-rendering-property-of-white-leds/">https://oam-rc.inoe.ro/articles/effect-of-red-emitting-srb8o13sm2-phosphor-on-the-color-rendering-property-of-white-leds/</a> )	3	X	Optoelectronics and Advanced Materials - Rapid Communications ISSN: 1842-6573	ISI (SCIE, IF 2018 0.452, Q3)	1	12 (3-4), 158-163	04, 2018
13	Design of a secondary lens using gaussian function. ( <a href="https://doi.org/10.1063/1.5033412">https://doi.org/10.1063/1.5033412</a> )	5	X	Proceedings of the 2nd International Conference on Applied Sciences (ICAS-2) ISSN: 1551-7616	Scopus - Báo cáo khoa học		1954(1), 040012	04, 2018
14	Improving color uniformity and color rendering index of remote-phosphor packaging white LEDs by co-	5		Materials Science-Poland ISSN: 2083-1331	ISI (SCIE, IF 2018 0.918, Q3)	3	36, 370-374	09, 2018

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
	doping SiO <sub>2</sub> and Sr <sub>2</sub> Si <sub>5</sub> N <sub>8</sub> : Eu <sup>2+</sup> particles ( <a href="http://dx.doi.org/10.2478/msp-2018-0061">http://dx.doi.org/10.2478/msp-2018-0061</a> )							
15	Influence of Dual-layer and Triple-layer Remote Phosphor Package on Optical Properties of White LEDs. ( <a href="http://dx.doi.org/10.12928/telkomnika.v16i5.9505">http://dx.doi.org/10.12928/telkomnika.v16i5.9505</a> )	5	X	TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control) ISSN: 1693-6930	Scopus (Q2)		16 (5), 2226-2232	10, 2018
16	Excellent Luminous Efficacy and Color Homogeneity of White Light-Emitting Diodes with YPO <sub>4</sub> :Ce <sup>3+</sup> :Tb <sup>3+</sup> Phosphor ( <a href="https://doi.org/10.1051/e3sconf/20187202002">https://doi.org/10.1051/e3sconf/20187202002</a> )	2	X	E3S Web of Conferences ISSN: 2267-1242	Scopus - Báo cáo khoa học		72, 02002	12, 2018
17	Selection of a Remote Phosphor Configuration to Enhance the Color Quality of White LEDs ( <a href="https://doi.org/10.3807/COPP.2019.3.1.078">https://doi.org/10.3807/COPP.2019.3.1.078</a> )	3	X	Current Optics and Photonics ISSN: 2508-7266	ISI (SCIE, IF 2019 0.761, Q3)	18	3 (1), 78-85	02, 2019
18	The Impacts of Distance Between Phosphor Layers on Optical Properties of Triple-Layer Phosphor Structure ( <a href="http://dx.doi.org/10.15598/aeee.v17i1.3055">http://dx.doi.org/10.15598/aeee.v17i1.3055</a> )	4	X	Advances in Electrical and Electronic Engineering ISSN: 1336-1376	Scopus (Q3)		17 (1), 81-86	03, 2019
19	Improvement of Color Quality and Luminous Flux of WLEDs with Dual-Layer Remote Phosphor Configurations ( <a href="https://doi.org/10.15598/AEEE.V17I2.3198">https://doi.org/10.15598/AEEE.V17I2.3198</a> )	2	X	Advances in Electrical and Electronic Engineering ISSN: 1336-1376	Scopus (Q3)		17 (2), 220-228	06, 2019

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
20	Enhancing color homogeneity and luminous flux of WLEDs with double-layer phosphor configuration ( <a href="https://joam.inoe.ro/articles/enhancing-color-homogeneity-and-luminous-flux-of-wleds-with-double-layer-phosphor-configuration/">https://joam.inoe.ro/articles/enhancing-color-homogeneity-and-luminous-flux-of-wleds-with-double-layer-phosphor-configuration/</a> )	4	X	Journal of Optoelectronics and Advanced Materials ISSN: 1454-4164	ISI (SCIE, IF 2019 0.631, Q3)		21 (5-6), 320-326	06, 2019
21	Excellent luminous flux of WLEDs with flat dual-layer remote phosphor geometry ( <a href="http://dx.doi.org/10.12928/telkomnika.v17i5.12111">http://dx.doi.org/10.12928/telkomnika.v17i5.12111</a> )	3	X	TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control) ISSN: 1693-6930	Scopus (Q3)	1	17 (5), 2527-2534	10, 2019
22	Application of triple-layer remote phosphor configuration results in the color quality and luminous efficiency enhancement of WLEDs ( <a href="http://doi.org/10.12928/telkomnika.v17i6.13335">http://doi.org/10.12928/telkomnika.v17i6.13335</a> )	4	X	TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control) ISSN: 1693-6930	Scopus (Q3)	1	17 (6), 2885-2894	12, 2019
23	Dual-layer remote phosphor structure: a novel technique to enhance the color quality scale and luminous flux of WLEDs. ( <a href="http://doi.org/10.11591/ijece.v10i4.pp4015-4022">http://doi.org/10.11591/ijece.v10i4.pp4015-4022</a> )	5	X	International Journal of Electrical and Computer Engineering ISSN: 2088-8708	Scopus (Q2)		10 (4), 4015-4022	08, 2020
24	Na <sub>3</sub> Ce(PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> :Tb <sup>3+</sup> and Na(Mg <sub>2-x</sub> MnX)LiSi <sub>4</sub> O <sub>10</sub> F <sub>2</sub> :Mn phosphors: a suitable selection for enhancing color quality and	2	X	TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control) ISSN: 1693-6930	Scopus (Q3)		18 (4), 2095-2100	08, 2020

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
	luminous flux of remote white light-emitting diodes. ( <a href="http://doi.org/10.12928/tekkomnika.v18i4.13723">http://doi.org/10.12928/tekkomnika.v18i4.13723</a> )							
25	The effects of ZnO particles on the color homogeneity of phosphor-converted high-power white led light sources. ( <a href="http://dx.doi.org/10.11591/ijece.v10i5.pp5155-5161">http://dx.doi.org/10.11591/ijece.v10i5.pp5155-5161</a> )	2	X	International Journal of Electrical and Computer Engineering ISSN: 2088-8708	Scopus (Q2)	1	10 (5), 5155-5161	10, 2020
26	LaSiO <sub>3</sub> Cl:Ce <sup>3+</sup> , Tb <sup>3+</sup> and Mg <sub>2</sub> TiO <sub>4</sub> :Mn <sup>4+</sup> : quantum dot phosphors for improving the optical properties of WLEDs. ( <a href="http://dx.doi.org/10.11591/ijece.v10i5.pp5191-5197">http://dx.doi.org/10.11591/ijece.v10i5.pp5191-5197</a> )	2	X	International Journal of Electrical and Computer Engineering ISSN: 2088-8708	Scopus (Q2)		10 (5), 5191-5197	10, 2020
27	The application of green YPO <sub>4</sub> :Ce <sup>3+</sup> , Tb <sup>3+</sup> and red LiLaO <sub>2</sub> :Eu <sup>3+</sup> layers to remote phosphor LED. ( <a href="http://doi.org/10.12928/tekkomnika.v18i6.13647">http://doi.org/10.12928/tekkomnika.v18i6.13647</a> )	3	X	TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control) ISSN: 1693-6930	Scopus (Q3)		18 (6), 3216-3221	10, 2020
28	The effectiveness of MgCeAl <sub>11</sub> O <sub>19</sub> :Tb <sup>3+</sup> phosphor in enhancing the luminous efficacy and color quality of multi-chip white LEDs ( <a href="http://doi.org/10.11591/ijece.v10i5.pp4631-4638">http://doi.org/10.11591/ijece.v10i5.pp4631-4638</a> )	2	X	International Journal of Electrical and Computer Engineering ISSN: 2088-8708	Scopus (Q2)		10 (5), 4631-4638	10, 2020
29	The application of double-layer remote phosphor structures in increasing WLEDs color	2	X	International Journal of Electrical and Computer Engineering	Scopus (Q2)	1	10 (5), 5183-5190	10, 2020

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
	rendering index and lumen output. ( <a href="http://doi.org/10.11591/ijece.v10i5.pp5183-5190">http://doi.org/10.11591/ijece.v10i5.pp5183-5190</a> )			ISSN: 2088-8708				
30	SrBaSiO <sub>4</sub> :Eu <sup>2+</sup> phosphor: a novel application for improving the luminous flux and color quality of multi-chip white LED lamps. ( <a href="http://doi.org/10.11591/ijece.v10i5.pp5147-5154">http://doi.org/10.11591/ijece.v10i5.pp5147-5154</a> )	2	X	International Journal of Electrical and Computer Engineering ISSN: 2088-8708	Scopus (Q2)	3	10 (5), 5147-5154	10, 2020
31	The options in remote phosphor structure for better white LEDs color quality. ( <a href="http://doi.org/10.12928/tekkomnika.v18i5.13526">http://doi.org/10.12928/tekkomnika.v18i5.13526</a> )	2	X	TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control) ISSN: 1693-6930	Scopus (Q3)		18 (5), 2606-2611	10, 2020
32	The influences of calcium fluoride and silica particles on improving color homogeneity of WLEDs ( <a href="http://doi.org/10.12928/tekkomnika.v18i5.13571">http://doi.org/10.12928/tekkomnika.v18i5.13571</a> )	3	X	TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control) ISSN: 1693-6930	Scopus (Q3)		18 (5), 2696-2701	10, 2020
33	Excellent color quality of phosphor converted white light emitting diodes with remote phosphor geometry. ( <a href="http://doi.org/10.12928/tekkomnika.v18i5.13575">http://doi.org/10.12928/tekkomnika.v18i5.13575</a> )	3	X	TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control) ISSN: 1693-6930	Scopus (Q3)		18 (5), 2757-2763	10, 2020
34	Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :Ho <sup>3+</sup> and ZnO:Bi <sup>3+</sup> : a selection for enhancing color quality and luminous flux of WLEDs ( <a href="http://dx.doi.org/10.11591/ijece.v10i5.pp5162-5167">http://dx.doi.org/10.11591/ijece.v10i5.pp5162-5167</a> )	2	X	International Journal of Electrical and Computer Engineering ISSN: 2088-8708	Scopus (Q2)		10 (5), 5162-5167	10, 2020

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
35	Utilizing CaCO <sub>3</sub> , CaF <sub>2</sub> , SiO <sub>2</sub> , and TiO <sub>2</sub> particles to enhance color homogeneity and luminous flux of WLEDs ( <a href="http://dx.doi.org/10.1159/1/ijece.v10i5.pp5175-5182">http://dx.doi.org/10.1159/1/ijece.v10i5.pp5175-5182</a> )	2	X	International Journal of Electrical and Computer Engineering ISSN: 2088-8708	Scopus (Q2)		10 (5), 5175-5182	10, 2020
36	The application of green YF <sub>3</sub> :Er <sup>3+</sup> , Yb <sup>3+</sup> and red MgSr <sub>3</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>8</sub> : Eu <sup>2+</sup> , Mn <sup>2+</sup> layers to remote phosphor LED ( <a href="http://doi.org/10.12928/teikomnika.v18i6.13827">http://doi.org/10.12928/teikomnika.v18i6.13827</a> )	3	X	TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control) ISSN: 1693-6930	Scopus (Q3)		18 (6), 3234-3239	12, 2020
37	Study of red-emitting LaAsO <sub>4</sub> : Eu <sup>3+</sup> phosphor for color rendering index improvement of WLEDs with dual-layer remote phosphor geometry. ( <a href="http://doi.org/10.12928/teikomnika.v18i6.13637">http://doi.org/10.12928/teikomnika.v18i6.13637</a> )	3	X	TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control) ISSN: 1693-6930	Scopus (Q3)	1	18 (6), 3210-3215	12, 2020
38	Acquiring higher lumen efficacy and color rendering index with green NaYF <sub>4</sub> :Er <sup>3+</sup> , Yb <sup>3+</sup> and red α-SrO·3B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :Sm <sup>2+</sup> layers for designing remote phosphor LED ( <a href="http://doi.org/10.12928/teikomnika.v18i6.13796">http://doi.org/10.12928/teikomnika.v18i6.13796</a> )	3	X	TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control) ISSN: 1693-6930	Scopus (Q3)		18 (6), 3222-3227	12, 2020
39	Improving optical properties of remote phosphor LED using green Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :Ho <sup>3+</sup> and red Mg <sub>4</sub> (F)(Ge, Sn)O <sub>6</sub> : Mn <sup>2+</sup> layers. ( <a href="http://doi.org/10.12928/teikomnika.v18i6.13797">http://doi.org/10.12928/teikomnika.v18i6.13797</a> )	3	X	TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control) ISSN: 1693-6930	Scopus (Q3)		18 (6), 3228-3233	12, 2020

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
40	Building superior lighting properties for WLEDs utilizing two-layered remote phosphor configurations ( <a href="https://doi.org/10.2478/msp-2020-0044">https://doi.org/10.2478/msp-2020-0044</a> )	2	X	Materials Science-Poland ISSN: 2083-1331	ISI (SCIE, IF 2020 1.022, Q3)	3	38 (3), 493-501	12, 2020
41	Eu <sup>2+</sup> -activated strontium-barium silicate: a positive solution for improving luminous efficacy and color uniformity of white light-emitting diodes ( <a href="https://doi.org/10.2478/msp-2020-0069">https://doi.org/10.2478/msp-2020-0069</a> )	3	X	Materials Science-Poland ISSN: 2083-1331	ISI (SCIE, IF 2020 1.022, Q3)	2	38 (4), 594-600	12, 2020
42	Enhancing optical performance of dual-layer remote phosphor structures with the application of LaAsO <sub>4</sub> :Eu <sup>3+</sup> and Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :Ho <sup>3+</sup> ( <a href="https://oam-rc.inoe.ro/articles/enhancing-optical-performance-of-dual-layer-remote-phosphor-structures-with-the-application-of-laaso4eu3-and-y2o3ho3/">https://oam-rc.inoe.ro/articles/enhancing-optical-performance-of-dual-layer-remote-phosphor-structures-with-the-application-of-laaso4eu3-and-y2o3ho3/</a> )	2	X	Optoelectronics and Advanced Materials - Rapid Communications ISSN: 1842-6573	ISI (SCIE, IF 2021 0.556, Q4)	3	15 (1-2), 71-78	02, 2021
43	Enhancing color quality of WLEDs with dual-layer remote phosphor geometry. ( <a href="https://doi.org/10.2478/msp-2020-0070">https://doi.org/10.2478/msp-2020-0070</a> )	7	X	Materials Science-Poland ISSN: 2083-1331	ISI (SCIE, IF 2021 0.889, Q3)	2	38 (4), 667-674	04, 2021
44	The impacts of red-emitting phosphor Mg <sub>8</sub> Ge <sub>2</sub> O <sub>11</sub> F <sub>2</sub> : Mn <sup>4+</sup> on the color rendering index of convex-dual-	3	X	TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control)	Scopus (Q3)		19 (3), 950-956	06, 2021



TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
	layer remote phosphor WLEDs at 5600 K. ( <a href="http://dx.doi.org/10.12928/telkomnika.v19i3.15832">http://dx.doi.org/10.12928/telkomnika.v19i3.15832</a> )			ISSN: 1693-6930				
45	Enhancement of luminous flux and color quality of white light-emitting diodes by using green (Y,Gd)BO <sub>3</sub> :Tb <sup>3+</sup> phosphor. ( <a href="http://dx.doi.org/10.12928/telkomnika.v19i3.15746">http://dx.doi.org/10.12928/telkomnika.v19i3.15746</a> )	3	X	TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control) ISSN: 1693-6930	Scopus (Q3)		19 (3), 945-949	06, 2021
46	Enhance WLEDs Performance with Additional Phosphor Materials in Multi-Layer Remote Structure. ( <a href="http://dx.doi.org/10.55579/jaec.202153.305">http://dx.doi.org/10.55579/jaec.202153.305</a> )	5	X	Journal of Advanced Engineering and Computation ISSN: 2588-123X	Tạp chí ACI		5 (3), 167-176	09, 2021
47	The study of convex-dual-layer remote phosphor geometry in upgrading WLEDs color rendering index. ( <a href="http://doi.org/10.11591/ijece.v11i5.pp3890-3896">http://doi.org/10.11591/ijece.v11i5.pp3890-3896</a> )	4	X	International Journal of Electrical and Computer Engineering ISSN: 2088-8708	Tạp chí Scopus (Q2)		11 (5), 3890-3896	10, 2021
48	Green Ca <sub>2</sub> La <sub>2</sub> BO <sub>6,5</sub> :Pb <sup>2+</sup> phosphor: an innovative solution in enhancing the color quality and luminous flux of WLEDs ( <a href="http://doi.org/10.12928/telkomnika.v19i5.14672">http://doi.org/10.12928/telkomnika.v19i5.14672</a> )	2	X	TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control) ISSN: 1693-6930	Scopus (Q3)		19 (5), 1630-1635	10, 2021
49	Aiming to the superior of phosphor pattern: Influence of SiO <sub>2</sub> nanoparticles on photoluminescence intensification of YAG:Ce	3	X	International Journal of Electrical and Computer Engineering ISSN: 2088-8708	Scopus (Q2)		11 (6), 4833-4839	12, 2021

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
	<a href="http://doi.org/10.11591/ijece.v11i6.pp4833-4839">http://doi.org/10.11591/ijece.v11i6.pp4833-4839</a>							
50	Triple-layer remote phosphor structure: A potential packaging configuration to enhance both color quality and lumen efficiency of 6,000–8,500 K WLEDs <a href="https://doi.org/10.2478/msp-2021-0037">https://doi.org/10.2478/msp-2021-0037</a>	4		Materials Science-Poland ISSN: 2083-1331	ISI (SCIE, IF 2021 0.889, Q3)		39 (4), 458-466	12, 2021
51	Comparison between SEPs of CaCO <sub>3</sub> and TiO <sub>2</sub> in phosphor layer for better color uniformity and stable luminous flux of WLEDs with 7,000 K <a href="https://doi.org/10.2478/msp-2022-0008">https://doi.org/10.2478/msp-2022-0008</a>	5	X	Materials Science-Poland ISSN: 2083-1331	ISI (SCIE, IF 2022 1.1, Q3)		40 (1), 1-8	05, 2022
52	Better color distribution uniformity and higher luminous intensity for LED by using a three-layered remote phosphor structure <a href="https://doi.org/10.2478/msp-2022-0010">https://doi.org/10.2478/msp-2022-0010</a>	4	X	Materials Science-Poland ISSN: 2083-1331	ISI (SCIE, IF 2022 1.1, Q3)		40 (1), 60-67	06, 2022
53	Phosphor conversion for WLEDs: YBO <sub>3</sub> :Ce <sup>3+</sup> , Tb <sup>3+</sup> and its effects on the luminous intensity and chromatic properties of dual-layer WLED model <a href="https://doi.org/10.2478/msp-2022-0050">https://doi.org/10.2478/msp-2022-0050</a>	5	X	Materials Science-Poland ISSN: 2083-1331	ISI (SCIE, IF 2023 1.1, Q3)	1	40 (4), 105-113	04, 2023
54	The effects of Ca <sub>14</sub> Mg <sub>2</sub> (SiO <sub>4</sub> ) <sub>8</sub> : Eu <sup>2+</sup> phosphor on white light emission quality of LED-phosphor packages	3	X	Bulletin of Electrical Engineering and Informatics ISSN: 2089-3191	Scopus (Q3)		12 (6), 3388-3394	12, 2023

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
	<a href="https://doi.org/10.11591/eei.v12i6.4792">https://doi.org/10.11591/eei.v12i6.4792</a>							
55	Improved Color Uniformity In White Light-Emitting Diodes Using LiLu(MoO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> :Sm <sup>3+</sup> Combined SiO <sub>2</sub> Composite <a href="https://doi.org/10.14716/ijtech.v15i1.6165">https://doi.org/10.14716/ijtech.v15i1.6165</a>	3	X	International Journal of Technology ISSN: 2086-9614	Scopus (Q1)		15 (1), 8-17	01, 2024
56	Impact of phosphor granule magnitudes as well as mass proportions on the luminous hue efficiency of a coated white light-emitting diode and one green phosphor film. <a href="https://oam-rc.inoe.ro/articles/impact-of-phosphor-granule-magnitudes-as-well-as-mass-proportions-on-the-luminous-hue-efficiency-of-a-coated-white-light-emitting-diode-and-one-green-phosphor-film">https://oam-rc.inoe.ro/articles/impact-of-phosphor-granule-magnitudes-as-well-as-mass-proportions-on-the-luminous-hue-efficiency-of-a-coated-white-light-emitting-diode-and-one-green-phosphor-film</a>	3	X	Optoelectronics and Advanced Materials - Rapid Communications ISSN: 1842-6573	ISI (SCIE, IF 2022 0.5, Q4)		18 (1-2), 58-65	02, 2024
57	Nano scattering particle: an approach to improve quality of the commercial LED. <a href="http://dx.doi.org/10.31130/ud-jst.2024.614E">http://dx.doi.org/10.31130/ud-jst.2024.614E</a>	1	X	Tạp chí Khoa học và Công nghệ-Đại học Đà Nẵng ISSN: 1859-1531	Tạp chí ACI		22 (3), 53-57	03, 2024
58	The Enhancement Chromatic Uniformity and Illuminating Flux of WLEDs with Dual-Layer Phosphorus Configuration <a href="https://doi.org/10.1007/978-981-99-8703-0_14">https://doi.org/10.1007/978-981-99-8703-0_14</a>	3	X	AETA 2022—Recent Advances in Electrical Engineering and Related Sciences: Theory and Application ISBN: 978-981-99-8702-3	Scopus - Báo cáo khoa học		1081, 167-174	03, 2024

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
59	Study of $K_2SiF_6:Mn^{4+}@SiO_2$ phosphor for white LEDs with high angular color uniformity ( <a href="http://dx.doi.org/10.55579/jaec.202481.451">http://dx.doi.org/10.55579/jaec.202481.451</a> )	4	X	Journal of Advanced Engineering and Computation ISSN: 2588-123X	Tạp chí ACI		8 (1), 300-309	03, 2024
60	ZnO particles as scattering centers to optimize color production and lumen efficiencies of warm white LEDs ( <a href="https://oam-rc.inoe.ro/articles/zno-particles-as-scattering-centers-to-optimize-color-production-and-lumen-efficiencies-of-warm-white-leds/">https://oam-rc.inoe.ro/articles/zno-particles-as-scattering-centers-to-optimize-color-production-and-lumen-efficiencies-of-warm-white-leds/</a> )	5	X	Optoelectronics and Advanced Materials - Rapid Communications ISSN: 1842-6573	ISI (SCIE, IF 2022 0.5, Q4)		18 (5-6), 1-6	06, 2024

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín mà UV là tác giả chính sau TS: **16 bài báo ISI** (6-8, 11, 12, 17, 20, 40-43, 51-53, 56, 60); **30 bài báo Scopus** (10, 15, 18, 19, 21-39, 44, 45, 47-49, 54, 55); **9 báo cáo khoa học Scopus** (1-5, 9, 13, 16, 58), **03 công trình trên các tạp chí ACI** (46, 57, 59) - *ASEAN Citation Index*.

### 7.2. Bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích

TT	Tên bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích	Tên cơ quan cấp	Ngày tháng năm cấp	Tác giả chính/đồng tác giả	Số tác giả
1	Light Bar and Exterior Lighting Assembly for an Automotive Vehicle Comprising the Same	United States Patent and Trademark Office (USPTO)	01/03/2022	Tác giả chính	01

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp, là tác giả chính sau TS: **01**.

### 7.3. Tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế (đối với ngành Văn hóa, nghệ thuật, thể dục thể thao)

TT	Tên tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu TĐTT	Cơ quan/tổ chức công nhận	Văn bản công nhận (số, ngày, tháng, năm)	Giải thưởng cấp Quốc gia/Quốc tế	Số tác giả
1	-				

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu đạt giải thưởng quốc tế, là tác giả chính/hướng dẫn chính sau TS: *Không*.

8. Chủ trì hoặc tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo hoặc chương trình/dự án/đề tài nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ của cơ sở giáo dục đại học đã được đưa vào áp dụng thực tế:

TT	Chương trình đào tạo, chương trình nghiên cứu ứng dụng KHCN	Vai trò UV (Chủ trì/ Tham gia)	Văn bản giao nhiệm vụ (số, ngày, tháng, năm)	Cơ quan thẩm định, đưa vào sử dụng	Văn bản đưa vào áp dụng thực tế	Ghi chú
1	Xây dựng chương trình đào tạo năm 2022, trình độ đại học – <i>Ngành Kỹ thuật điện: chương trình tiêu chuẩn, chất lượng cao; chương trình đại học bằng tiếng Anh; Chương trình liên kết đào tạo quốc tế.</i>	Tham gia	235/QĐ-TĐT, 08/02/2022	Trường ĐH Tôn Đức Thắng – HĐ thẩm định CTĐT 2022	2876/QĐ-TĐT ngày 05/10/2022	
2	Xây dựng chương trình đào tạo năm 2022, trình độ thạc sĩ - <i>Ngành Kỹ thuật điện</i>	Tham gia	235/QĐ-TĐT, 08/02/2022	Trường ĐH Tôn Đức Thắng – HĐ thẩm định CTĐT 2022	2941/QĐ-TĐT ngày 11/10/2022	
3	Xây dựng chương trình đào tạo năm 2022, trình độ tiến sĩ - <i>Ngành Kỹ thuật điện</i>	Tham gia	235/QĐ-TĐT, 08/02/2022	Trường ĐH Tôn Đức Thắng – HĐ thẩm định CTĐT 2022	2950/QĐ-TĐT ngày 11/10/2022	
4	Nhóm tự đánh giá chương trình đào tạo theo Bộ tiêu chuẩn ASIIN - <i>Ngành Kỹ thuật điện (Kỹ sư và Thạc sĩ)</i> để chuẩn bị cho việc kiểm định trực tiếp Chương trình đào tạo theo Bộ tiêu chuẩn ASIIN trong tháng 05/2023.	Tham gia	64/QĐ-TĐT, 10/01/2022	Đoàn đánh giá ngoài (on-site) của ASIIN (họp ngày 22-23/5/2023)	Kế hoạch số 612/KH-TĐT, 15/3/2023	

9. Các tiêu chuẩn không đủ so với quy định, đề xuất công trình khoa học (CTKH) thay thế\*:

a) Thời gian được bổ nhiệm PGS

Được bổ nhiệm PGS chưa đủ 3 năm, còn thiếu (số lượng năm, tháng): -

b) Hoạt động đào tạo

- Thâm niên đào tạo chưa đủ 6 năm (UV PGS), còn thiếu (số lượng năm, tháng): ứng viên có đủ thâm niên đào tạo trình độ đại học.

- Giờ giảng dạy

+ Giờ chuẩn giảng dạy trực tiếp trên lớp không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu): ứng viên có đủ giờ chuẩn giảng dạy trực tiếp trên lớp theo quy định (Khoản 4, Điều 3, Thông tư số 20/2020/TT-BGDĐT ngày 27/7/2020 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT).

+ Giờ chuẩn giảng dạy quy đổi không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu): ứng viên có đủ giờ chuẩn giảng dạy quy đổi theo quy định (Thông tư số 20/2020/TT-BGDĐT ngày 27/7/2020 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT; và Quyết định số 1108/QĐ-TĐT ngày 12/4/2024 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tôn Đức Thắng.).

- Hướng dẫn chính NCS/HVCH: Ứng viên đã hướng dẫn chính 02 HVCH, đã hướng dẫn phụ 01 NCS, và đang dưỡng dẫn chính 01 NCS.

+ Đã hướng dẫn chính 01 HVCH đã có Quyết định cấp bằng ThS (UV chức danh PGS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 HVCH được cấp bằng ThS bị thiếu:

c) Nghiên cứu khoa học

- Đã chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở (UV chức danh PGS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở bị thiếu: -

- Không đủ số CTKH là tác giả chính sau khi được bổ nhiệm PGS hoặc được cấp bằng TS:

+ Đối với ứng viên chức danh PGS, đã công bố được: 02 CTKH


Đề xuất sách CKUT/chương sách NXB có uy tín trên thế giới là tác giả chính thay thế cho việc UV không đủ 03 CTKH là tác giả chính theo quy định: -

### **C. CAM ĐOAN CỦA NGƯỜI ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN CHỨC DANH:**

Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng, nếu sai tôi xin chịu trách nhiệm trước pháp luật.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 21 tháng 6 năm 2024

**NGƯỜI ĐĂNG KÝ**



**Nguyễn Đoàn Quốc Anh**