

**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: GIÁO SƯ**

**Mã hồ sơ: .....**



(Nội dung đúng ở ô nào thì đánh dấu vào ô đó: ; Nội dung không đúng thì để trống: )

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

Ngành: **Cơ Khí-Động lực**; Chuyên ngành: **Kỹ thuật Cơ Khí.**

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: **LÊ VĂN SỸ**

2. Ngày tháng năm sinh: **15/07/1979**;  Nam;  Nữ; Quốc tịch: *Việt Nam*;

Dân tộc: *Kinh*; Tôn giáo: *Không*.

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán (xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): *xã Tây Giang, huyện Tiên Hải, tỉnh Thái Bình.*

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): *208-210, Lý Thường Kiệt, Phường 14, Quận 10, Tp. Hồ Chí Minh.*

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bru điện): *Căn hộ 0909B, chung cư Rivera Park Sài Gòn, số 7/28 Thành Thái, Phường 14, Quận 10, TP. Hồ Chí Minh.*

Điện thoại nhà riêng:...; Điện thoại di động: *093.819.8881*; E-mail: [sylv@pvu.edu.vn](mailto:sylv@pvu.edu.vn)

7. Quá trình công tác (công việc, chức vụ, cơ quan):

Từ tháng, năm đến tháng, năm	Chức danh, chức vụ, đơn vị công tác
06/2003-12/2004	Trợ giảng, Bộ Môn Thiết Kế Máy, Khoa Cơ Khí, Đại học Bách khoa Thành phố Hồ Chí Minh.
1/2005-12/2006	Trợ giảng, Bộ Môn Thiết Kế Máy, Khoa Cơ Khí, Đại học Bách khoa Thành phố Hồ Chí Minh; Học viên cao học, Bộ môn thiết kế, Đại học Ulsan, Hàn Quốc.
01/2007-12/2009	Nghiên cứu sinh, Bộ môn Cơ học và Quản lý, Đại học Tổng hợp Padova, Italy

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

05/2010-12/2010	Chuyên viên, Ban Quản Lý Dự Án Trường Đại học Dầu khí Việt Nam.
1/2011-02/2014	Cán bộ giảng dạy Khoa Khoa học Cơ Bản, Trường Đại học Dầu khí Việt Nam
8/2012-08/2013	Nghiên cứu và thực tập giảng dạy theo chương trình học giả VEF, Khoa Cơ Khí, Đại học Tulsa, Hoa Kỳ.
03/2014-04/2015	Phó Giám Đốc phụ trách, Trung tâm Bồi Dưỡng Nâng cao, Trường Đại học Dầu Khí Việt Nam
05/2015-07/2016	Giám đốc Trung tâm Bồi Dưỡng Nâng Cao, Trường Đại học Dầu Khí Việt Nam
08/2016-05/2017	Giám đốc Trung tâm Bồi Dưỡng Nâng Cao, Trường Đại học Dầu Khí Việt Nam, kiêm nhiệm Phụ trách Bộ môn Kỹ thuật Cơ Sở, Khoa Khoa học cơ bản
06/2017-04/2018	Đảng ủy viên, Phó Hiệu trưởng Trường Đại học Dầu Khí Việt Nam, kiêm nhiệm Giám đốc Trung tâm Bồi Dưỡng Nâng Cao, Trường Đại học Dầu Khí Việt Nam, kiêm nhiệm Phụ trách Bộ môn Kỹ thuật Cơ Sở, Khoa Khoa học cơ bản
05/2018-12/2019	Đảng ủy viên, Phó Hiệu trưởng Trường Đại học Dầu Khí Việt Nam.
12/2019-06/2020	Phó Bí Thư Đảng Ủy, Thành viên Hội đồng trường, Phó Hiệu trưởng Trường Đại học Dầu Khí Việt Nam.
06/2020-05/2021	Phó Bí Thư Đảng Ủy, Chủ nhiệm ủy ban kiểm tra, Thành viên Hội đồng trường, Phó Hiệu trưởng Trường Đại học Dầu Khí Việt Nam.
06/2021-nay	Thành viên Hội đồng trường, Phó Hiệu trưởng Trường Cao Đẳng Dầu Khí, Giảng viên thỉnh giảng Trường Đại Học Dầu Khí Việt Nam.

Chức vụ: Hiện nay: *Phó Hiệu trưởng, thành viên Hội đồng Trường;*

Chức vụ cao nhất đã qua: *Phó Hiệu trưởng trường Đại học Dầu Khí Việt Nam, thành viên Hội đồng Trường.*

Cơ quan công tác hiện nay: *Trường Cao Đẳng Dầu Khí.*

Địa chỉ cơ quan: *120, Trần Phú, Phường 5, Tp. Vũng Tàu.*

Điện thoại cơ quan: *0254.3838446 / 0254.3838157.*

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học: *Trường Đại học Dầu khí Việt Nam, Trường Đại học Bách Khoa Tp.HCM; Trường Đại học Sư Phạm Kỹ thuật Tp. HCM.*

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

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): *Trường Đại Học Dầu Khí Việt Nam (PVU).*

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 24 tháng 03 năm 2003; số văn bằng: BB04872/71KH2; ngành: Cơ Khí, chuyên ngành: Kỹ thuật chế tạo; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Bách Khoa Tp. HCM, Việt Nam.

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

- Được cấp bằng ThS ngày 23 tháng 02 năm 2007; số văn bằng: G2006-00211; ngành: Cơ Khí; chuyên ngành: Kỹ thuật Cơ Khí Ô tô; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường Đại học Ulsan, Hàn Quốc.
- Được cấp bằng TS ngày 27 tháng 01 năm 2010; số văn bằng: .....; ngành: Kỹ thuật Công nghiệp; chuyên ngành: Kỹ thuật sản xuất công nghiệp; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường đại học Padova, Italy.

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS ngày 10 tháng 10 năm 2016,

ngành: Cơ Khí-Động lực / Kỹ Thuật Cơ Khí.

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Giáo sư tại HĐGS cơ sở: Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. HCM.

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Giáo sư tại HĐGS ngành, liên ngành: Cơ khí – Động lực.

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Về Công nghệ: tạo hình gia tăng ISF (Incremental Sheet Forming) và công nghệ CAD/CAM/CNC/CAE.
- Về Thiết bị: trong ngành dầu khí (Thiết bị tách pha dầu/khí, thiết bị phát hiện khuyết tật và ăn mòn); quá trình thu dọn mỏ và an toàn trong ngành dầu khí.

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) **02** NCS bảo vệ thành công luận án TS;
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: số lượng **11** cấp Bộ/PVN/Trường;
- Đã công bố (số lượng) **63** bài báo khoa học, trong đó **36** bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;
- Đã được cấp (số lượng) **01** bằng độc quyền sáng chế và **01** giải pháp hữu ích;
- Số lượng sách đã xuất bản **06**, trong đó **06** thuộc nhà xuất bản có uy tín;
- Số lượng tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế:

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

- Chiến sỹ thi đua Ủy Ban Quản lý vốn Nhà Nước 2017-2019.
- Chiến sỹ thi đua Bộ Công Thương giai đoạn 2012-2014.
- Bằng khen Tổng Giám đốc Tập đoàn Dầu khí Việt Nam 2013-2020.
- Danh hiệu Lao động tiên tiến các năm học 2010-2022.
- Danh hiệu Chiến sỹ thi đua cấp cơ sở năm học 2010-2022.

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:

Sau hơn 15 năm hoạt động trong lĩnh vực giáo dục, tôi đã hoàn thành các nhiệm vụ và phẩm chất của một nhà giáo theo quy định trong Thông tư số 47/2014/TT-BGDĐT và Thông tư số 20/2020/TT-BGDĐT ngày 27/7/2020 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT.

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

Tôi tốt nghiệp Thạc Sĩ (Hàn Quốc), Tiến Sĩ (Italy) theo chương trình sử dụng ngôn ngữ Tiếng Anh, hoàn thành chương trình VEF sau Tiến sĩ tại Hoa Kỳ. Đã tham gia giảng dạy bằng tiếng Anh chương trình liên kết với đại học New Mexico Tech (Hoa Kỳ), chương trình cao học liên kết với đại học TU-Delf (Hà Lan).

Luôn phấn đấu, rèn luyện phẩm chất, đạo đức và năng lực của một Nhà giáo. Trong quá trình giảng dạy luôn lấy học viên và sinh viên làm trọng tâm để truyền đạt các kiến thức mới và công nghệ mới. Tôi liên tục tham gia giảng dạy ở trình độ đại học và cao học từ năm 2011 đến nay, hướng dẫn NCS, HVCH và sinh viên thực hiện các NCKH. Hướng dẫn thành công **02** NCS, **07** HVCH và đang hướng dẫn **02** NCS.

Luôn rèn luyện chuyên môn, cập nhật các công nghệ mới và thành tựu khoa học mới của thế giới. Tham gia thường xuyên các hội nghị khoa học quốc tế, các nghiên cứu khoa học với các nhóm nghiên cứu trên thế giới. Tôi chủ trì **11** đề tài cấp Bộ/Tập đoàn/Cơ sở, biên soạn **01** sách chuyên khảo, **04** Giáo trình và **01** sách tham khảo. Công bố **63** bài báo quốc tế và trong nước.

Tham gia hội đồng khoa học, tiểu ban khoa học trong nước và quốc tế. Hiện tôi đang là thành viên Ban biên tập Tạp chí Dầu Khí, Ủy viên BCH Hội KHKT Máy thủy khí Việt Nam; Ủy viên Ban Khoa Học hội nghị Khoa học & Công nghệ toàn quốc về Cơ khí; Ủy viên Tiểu Ban KHCN Công trình biển, Ủy viên Tiểu ban ATSK&MT của Tập Đoàn Dầu Khí Việt Nam. Thành viên phản biện tạp chí quốc tế International Journal of Advances in Mechanical Engineering, The Journal of Materials Engineering and Performance.

Trong vai trò quản lý Trường Đại học, tôi chỉ đạo/tham gia chỉ đạo xây dựng CTĐT ở trình độ Đại học và Cao học đã được áp dụng tại Trường Đại học Dầu Khí Việt Nam. Chỉ đạo chỉnh sửa và cập nhật các chương trình này theo định hướng ABET. Chỉ đạo xây dựng hệ thống đảm bảo chất lượng và kiểm định chất lượng cơ sở giáo dục Đại học. Xây dựng nhóm NCKH và thực hiện các NCKH phục vụ sự phát triển của Tập đoàn và Trường. Xây dựng mạng lưới quan hệ quốc tế với các trường trên thế giới, hợp tác về đào tạo và NCKH.

Luôn chấp hành sự phân công và chỉ đạo của cấp trên, hoàn thành tốt các nhiệm vụ được giao.

Dựa trên các yếu tố kể trên, tôi tự nhận thấy bản thân đáp ứng đủ các tiêu chuẩn và nhiệm vụ của Nhà giáo và chức danh Giáo sư.

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: **15** năm **06** tháng.

- 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 (ứng viên GS chỉ khai 3 năm cuối liên tục sau khi được công nhận PGS):

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS/CK2/BSNT 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	2017-2018					237.50	111,25	348.75/558/270
2	2018-2019	1		2		250.25	79.50	329.75/549.75/270
3	2019-2020	1	2	2		174.25	369.13	543.37/ 780.38/270
03 năm học cuối								
4	2020-2021	1	2	2		152.55	263.13	415.68/840.68/270
5	2021-2022	1	2			539.30	80	619.3/937.25/270
6	2022-2023	1	2			539.30	105	644.3/1,065.5/270

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

3. Ngoại ngữ:

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

a) Được đào tạo ở nước ngoài:

- Học ThS; Tại nước: Hàn Quốc; Từ năm 2005 đến năm 2006.

- Học TS; Tại nước: Italy; Từ năm 2007 đến năm 2010.

- Bảo vệ luận văn  ThS  hoặc luận  án TS hoặc TSKH ; tại nước: Hàn Quốc năm 2006.

- Bảo vệ luận văn ThS  hoặc luận án TS  hoặc TSKH  ; tại nước: Italy năm 2010.

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước:

- Trường ĐH cấp bằng tốt nghiệp ĐH ngoại ngữ: ..... số bằng: .....; năm cấp:...

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài:

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ: Tiếng Anh.

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): tại Đại học Dầu Khí cho chương trình liên kết Đại học New Mexico Tech, Hoa Kỳ.

d) Đối tượng khác  ; Diễn giải: Thực tập giảng dạy tại đại học Tulsa, Hoa Kỳ theo chương trình học giả VEF.

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): IELTS 6.0.

4. Hướng dẫn NCS, HVCH/CK2/BSNT đã được cấp bằng/có quyết định cấp bằng

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/BSNT	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn từ ... đến ...	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVCH/CK2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Nguyễn Văn Hiền	X			X	2017-nay	ĐH Bách Khoa Tp. HCM	
2	Nguyễn Duy Đạt	X			X	2019-2022	Học Viện Kỹ Thuật quân sự	09/02/2023, QĐ 426 QĐ-HV
3	Ma Văn Việt	X		X		2018-2023	ĐH Sư phạm Kỹ thuật Tp. HCM	05/05/2023, QĐ số 1170/QĐ-ĐHSPKT

**Ghi chú:** Ứng viên chức danh GS chỉ kê khai thông tin về hướng dẫn NCS.

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)
----	----------	----------------------------	------------------------------	------------	----------	---	--

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

I Trước khi được công nhận PGS/TS							
1	Cơ học ứng dụng	GT	NXB Xây dựng – 2016 ISBN: 978-604-82-1814-0	01	X	Toàn bộ	Giấy xác nhận ĐH Dầu khí
2	Thiết Kế Mô Hình Ba Chiều Với Mechanical Desktop	TK	NXB Tổng Hợp TP. HCM ISBN: 131720	02		Toàn bộ	Giấy xác nhận ĐH Dầu khí
II Sau khi được công nhận PGS/TS							
3	Sức bền vật liệu	GT	NXB Xây dựng – 2020 ISBN:978-604-82-3141-5	01	X	Toàn bộ	Giấy xác nhận ĐH Dầu khí
4	Cơ lý thuyết	GT	NXB Xây dựng – 2021 ISBN:978-604-82-4043-1	01	X	Toàn bộ	Giấy xác nhận ĐH Dầu khí
5	Phân tích và Tổng hợp Cơ Cấu Máy	GT	NXB Xây dựng – 2023 Giấy ISBN:978-604-82-7278-4	01	X	Toàn bộ	Giấy xác nhận ĐH Dầu khí
6	Công nghệ tạo hình gia tăng (Incremental Sheet Forming)	CK	NXB Khoa Học-Kỹ thuật – 2023 ISBN:978-604-67-2640-1	01	X	Toàn bộ	Giấy xác nhận ĐH Dầu khí

Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) sách chuyên khảo do nhà xuất bản có uy tín xuất bản và chương sách do nhà xuất bản có uy tín trên thế giới xuất bản, mà ứng viên là chủ biên sau PGS: [01] sách Chuyên khảo; [04] Giáo trình; [01] sách tham khảo.

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/PC N/TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)/Xếp loại KQ
I Trước khi được công nhận PGS					
1	Nghiên cứu dự đoán khuyết tật trong biên dạng cục bộ liên tục (SPIF) bằng phương pháp mô phỏng số	CN	Mã số: C2014-20b-04, Cấp Bộ	2014-2015	16/05/2015 Xếp loại Xuất sắc
2	Tối ưu hóa bộ tách GLCC bằng phương pháp mô phỏng phần tử hữu hạn	CN	Mã số: GV1508 Cấp cơ sở	2015-2016	20/01/2016
3	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo máy CNC tạo mẫu nhanh bằng công nghệ ISF	Tác giả	Mã số: DT-PTNTĐ.2011-G/06 Cấp Nhà nước	2011-2013	29/05/2013
4	Sử dụng bề mặt đáp ứng và mô phỏng Monte Carlo để thiết kế tối ưu bền vững hình dạng kết cấu trên cơ sở độ tin cậy	TK	Đề tài Cơ Bản MS:315, Cấp Bộ	2004-2005	2005

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

5	Mô hình hóa, mô phỏng và thiết kế bộ điều khiển thích ứng bền vững cho thiết bị khảo sát đường ống dẫn khí tự nhiên	TK	Đề tài Cơ Bản MS:334, Cấp Bộ	2004-2005	2005
<b>II Sau khi được công nhận PGS/TS</b>					
6	Nghiên cứu, đánh giá việc sử dụng nguồn nước và biện pháp nâng cao hiệu quả sử dụng nguồn nước trong các nhà máy nhiệt điện của PVN	CN	Mã số: 01/Dien/ĐHDK/2018/KHCN Cấp PVN/Bộ	2018-2020	16/06/2020 Loại Khá
7	Nghiên cứu chế tạo thiết bị phát hiện khuyết tật ống thép, hệ đường ống bằng phương pháp rò rỉ đường sức từ - Giai đoạn 1: Nghiên cứu chế tạo thiết bị phát hiện khuyết tật các ống thép rò rỉ, đường kính nhỏ bằng phương pháp rò rỉ đường sức từ có đặc tính đơn giản, giá thành thấp.	CN	14/ATBVMT/ĐHDK/2020/KHCN Cấp PVN/Bộ	2020-2023	30/6/2023 Loại xuất sắc
8	Nghiên cứu khả năng biến dạng gia tăng đa điểm của vật liệu nhôm tấm A 1050 H14 dày 1,5 mm ở nhiệt độ phòng	CN	Mã số: GV2008 Cấp Cơ Sở	2020-2022	14/6/2022 Loại Xuất sắc
9	Phát triển hợp kim Mg-5Al-M (M nguyên tố kim loại) chống ăn mòn cục bộ bằng phương pháp đúc áp lực	CN	Mã số: GV1911 Cấp Cơ Sở	2019-2020	14/9/2020 Loại Xuất sắc
10	Safe and Sustainable Decommissioning of Offshore Structures Taking into Consideration the Peculiarities of the ASEAN & South Asia Regions	CN	MS: SEELOS1920\1\111 Quốc tế	2020-2024	
11	Nghiên cứu chế tạo Robot phát hiện ăn mòn bồn nổi hình trụ đứng chứa xăng dầu	CN	Mã số: 05/ATBVMT/PVColleg e/2023/KHCN	2023	

- Các chữ viết tắt: CT: Chương trình; ĐT: Đề tài; CN: Chủ nhiệm; PCN: Phó chủ nhiệm; TK: Thư ký.

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:

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	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
<b>I Trước khi được công nhận PGS</b>								
1	Ứng dụng mô phỏng động học trong thiết kế máy	2		<i>Tạp chí Phát triển khoa học và công nghệ</i> <b>ISSN: 1859-0128</b>			Vol 8-8, p. 79-87	2005
2	A method of selection the optimal cutting parameters for machining mold die	2		<i>Proceedings of Spring and Autumn Korean Society of Mechanical Engineers Conference</i> <i>Chọn đăng trong tạp chí The Korean Society of Mechanical Engineers</i> <b>p-ISSN : 1226-4873</b> <b>e-ISSN: 2288-5226</b>	Scopus, K-SCI		Vol 6, p. 1116-1120	2006

			<p><b>Thông tin bài báo:</b>  <a href="http://www.dbpia.co.kr/Article/NODE00853107">http://www.dbpia.co.kr/Article/NODE00853107</a></p> <p><b>Thông tin tạp chí:</b>  <a href="http://www.dbpia.co.kr/Journal/IssueList/PLCT00000450">http://www.dbpia.co.kr/Journal/IssueList/PLCT00000450</a></p>				
3	Integration of process chain: “CAD-CAPP-CAM” for machining mold dies with 5-axis machine.	4	<p><i>Proceedings in 17th DAAAM International Symposium on Intelligent Manufacturing and Automation (DAAAM 2006)</i>  <b>ISBN: 978-1-5108-3999-1</b></p> <p><b>Thông tin bài báo:</b>  <a href="https://www.tib.eu/en/search/id/BLCP%3ACN064957737/Integration-Of-Process-Chain-Cad-Capp-Cam-For-Machining/">https://www.tib.eu/en/search/id/BLCP%3ACN064957737/Integration-Of-Process-Chain-Cad-Capp-Cam-For-Machining/</a></p>			Vol 1, p. 287-289	2006
4	Integration of End-to-End process: “Design-Planning-Manufacturing” Based on Feature Technology and STEP.	3	<p><i>Proceedings of Journal of CAD-CAM (IJCC) Workshop 2006 on Digital Engineering.</i>  <i>Chọn đăng trong tạp chí Society for Computational Design and Engineering</i>  <b>p-ISSN : 1226-0606</b>  <b>e-ISSN: 2288-6036</b></p> <p><b>Thông tin bài báo:</b>  <a href="http://www.dbpia.co.kr/Article/NODE02343461">http://www.dbpia.co.kr/Article/NODE02343461</a></p> <p><b>Thông tin tạp chí:</b>  <a href="http://www.dbpia.co.kr/Journal/IssueList/PLCT00002439">http://www.dbpia.co.kr/Journal/IssueList/PLCT00002439</a></p>	K-SCI		Vol 2, p. 47-54	2006
5	An Integrated CAD-CAPP-CAM System for Machining Mold Die With Optimal Cutting Parameters	3	<p><i>2006 International Forum on Strategic Technology</i>  <b>Print ISBN:1-4244-0426-6</b>  <i>doi: 10.1109/IFOST.2006.312327</i></p> <p><b>Thông tin bài báo:</b>  <a href="http://dx.doi.org/10.1109/IFOST.2006.312327">http://dx.doi.org/10.1109/IFOST.2006.312327</a></p> <p><b>Thông tin tạp chí:</b>  <a href="http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=4107399">http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=4107399</a></p>	Scopus IF:0.41 6 Q4		pp. 344-348	2006
6	Rationalization of End-to End process for optimal machining of mold dies.	2	<p><i>Proceedings of Korea Society of CAD / CAM Engineers Conference</i>  <i>Chọn đăng trong tạp chí Society for Computational Design and Engineering.</i>  <b>p-ISSN : 1226-0606</b>  <b>e-ISSN: 2288-6036</b></p> <p><b>Thông tin bài báo:</b>  <a href="http://www.dbpia.co.kr/Article/NODE02342973">http://www.dbpia.co.kr/Article/NODE02342973</a></p> <p><b>Thông tin tạp chí:</b></p>	K-SCI		Vol. 1, p. 647-652	2007



				<a href="http://www.dbpia.co.kr/Publisher/PublicationList/IPRD00011170">http://www.dbpia.co.kr/Publisher/PublicationList/IPRD00011170</a>				
7	Preliminary Studies on Single Point Incremental Forming for Thermoplastic Materials	3	X	<i>International Journal of Material Forming</i> <b>ISSN: 1960-6206.</b> <b>Thông tin bài báo:</b> <a href="https://doi.org/10.1007/s12289-008-0191-0">https://doi.org/10.1007/s12289-008-0191-0</a> <b>Thông tin tạp chí:</b> <a href="http://www.springer.com/engineering/production+engineering/journal/12289">http://www.springer.com/engineering/production+engineering/journal/12289</a>	SCIE, IF=2.37 8 Q2	49	Vol. 1-1, pp 1179-1182	2008
8	Incremental sheet forming of glass mat thermoplastics	4	X	<i>Proceedings of Polymer Processing Society, PPS-24, Salerno – Italy</i> <b>ISBN 88-7897-025-5</b>			S11-477, p 253	2009
9	A calculation of power for forming metal sheet by SPIF process	3		<i>Tạp chí Phát triển Khoa học và Công nghệ</i> <b>ISSN 1859-0128</b> <b>Thông tin bài báo:</b> DOI: <a href="https://doi.org/10.32508/stdj.v12i4.2227">https://doi.org/10.32508/stdj.v12i4.2227</a>			Vol 12-K4, p 5-17	2009
10	Synchronization of product design and development for incremental sheet forming technology (ISF)	5	X	<i>Tạp chí Phát triển khoa học Công nghệ</i> <b>ISSN: 1859-0128</b> <b>Thông tin bài báo:</b> DOI: <a href="https://doi.org/10.32508/stdj.v13i4.2177">https://doi.org/10.32508/stdj.v13i4.2177</a>			Tập 13.K6 p57-63	2010
11	A calculation for compensating the errors due to springback in SPIF process	3		<i>Tạp chí Phát triển khoa học Công nghệ</i> <b>ISSN: 1859-0128</b> <b>Thông tin bài báo:</b> DOI: <a href="https://doi.org/10.32508/stdj.v13i3.2131">https://doi.org/10.32508/stdj.v13i3.2131</a>			Vol 13-K3, p14-24	2010
12	Numerical Simulation Of Incremental Forming Process For Polymer Sheets.	2	X	<i>International Journal of Modelling and Simulation.</i> <b>ISSN: 0228-6203.</b> <b>Thông tin bài báo:</b> <a href="https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/0954405413484014">https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/0954405413484014</a> <b>Thông tin tạp chí:</b> <a href="https://www.tandfonline.com/journals/tjms20">https://www.tandfonline.com/journals/tjms20</a>	ESCI, Scopus, IF: 2.91 Q1	1	Vol 32-4, pp 265-272.	2012
13	Hot Incremental Forming of Magnesium And Aluminum Alloy Sheets By Using Direct Heating System.	2	X	<i>Journal of Engineering Manufacturing,</i> <b>ISSN: 09544054</b> <b>Thông tin bài báo:</b> <a href="https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/0954405413484014">https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/0954405413484014</a> <b>Thông tin tạp chí:</b> <a href="https://journals.sagepub.com/metrics/PIB">https://journals.sagepub.com/metrics/PIB</a>	SCI, IF= 2.759 Q1	34	Vol 227-8, pp. 1099–1110.	2013

14	Research on the combination of venturi tube and wet cyclone tube for a system of filtration of sugar cane dust.	3		Proceedings of the XIX National Scientific Conference with International Participation FPEPM ISSN 1314-5371			Vol 1, p. 337-344	2014
15	Effect of Strain Rate and Temperature On Formability Of Warm-Incremental Forming Process With Magnesium Alloy Sheet AZ31,	2	X	<i>Journal of Manufacturing Technology Research.</i> 2015, ISSN: 1943-8095 <a href="https://novapublishers.com/shop/journal-of-manufacturing-technology-research/">https://novapublishers.com/shop/journal-of-manufacturing-technology-research/</a>	Scopus, IF: 0.839 Q3	3	Vol 6, 1-2, pp. 17-31.	2014
16	Effects Of Processing Parameters on Formability Of Warm-Incremental Forming Process With Aa-5055.	3	X	<i>Journal of Mechanics of Machine (BuKToMM).</i> ISSN 0861-9727			Vol 109-1, pp 115-118	2015
17	Khả Năng Tạo Hình Kim Loại SUS 304 Không Dùng Khuôn Ở Nhiệt Độ Cao	2	X	<i>Tạp chí Cơ Khí Việt Nam</i> ISSN: 0866-7056			Số 7- p81-89	2015
18	An Application Of Cloud Computing For Incremental Forming Process	1	X	Tuyển tập hội nghị quốc gia về máy và cơ cấu máy NCOMM 2015 ISBN 978-604-73-3752-1			Vol 2, pp 270-277	2015
19	Nghiên Cứu Dòng Chảy Rối Trong Bộ Tách Dầu/Khí GLCC.	1	X	Hội nghị khoa học toàn quốc về cơ khí lần thứ IV-2015, ISBN: 978-604-73-3690-6			Tập 1, pp 545-553	T11/2015
20	Nghiên Cứu Động Học Dòng Chảy Đa Pha Trong Bộ Tách Lọc Dầu/Khí GLCC.	1	X	Tuyển tập Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc. ISSN 1859-4182			p577-585	T07/2015
21	Nâng Cao Khả Năng Tạo Hình Kim Loại Tấm Không Khuôn Bằng Phương Pháp Gia Nhiệt Trực Tiếp	2	X	<i>Tạp chí Cơ Khí Việt Nam</i> ISSN: 0866-7056			Số 7, p57-54	T07/2015
22	Calibrating A Fracture Criterion For A Numerical Simulation Of	1	X	AETA 2015: Recent Advances in Electrical Engineering and Related Sciences, Volume 371 of	Scopus, IF:0.33 Q3	1	Vol 371, pp 857-867	T12/2016

	Warm-Incremental Forming Process.			<p>the series Lecture Notes in Electrical Engineering.  <b>ISSN: 1876-1100,</b>  <b>ISBN 978-3-319-27247-4</b>  <b>E-ISSN: 1876-1119</b>  <b>P-ISSN: 1876-1100</b></p> <p><b>Thông tin bài báo:</b>  <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-319-27247-4_71">https://doi.org/10.1007/978-3-319-27247-4_71</a>  <b>Thông tin tạp chí:</b>  <a href="https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-27247-4">https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-27247-4</a></p>				
<b>II</b>		<b>Sau khi được công nhận PGS</b>						
23	Lựa chọn mô hình chảy rối cho việc mô phỏng động học dòng chảy trong bộ tách dầu khí GLCC	1	X	<p>Hội Nghị KHCN Toàn Quốc Về Cơ Khí - Động Lực 2016 tại ĐH Bách Khoa HN.  <b>ISBN: 978-604-95-0042-8</b></p>			Tập 3, p261-267	T10/2016
24	Implement a Modified Viscoplasticity Based on Overstress Model into Numerical Simulation of the Incremental Sheet Forming Process	2	X	<p>Advanced Engineering – Theory and Applications (AETA 2016)  ISBN 978-3-319-27247-4  <b>E-ISSN: 1876-1119</b>  <b>P-ISSN: 1876-1100</b></p> <p><b>Thông tin bài báo:</b>  <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-319-50904-4_3">https://doi.org/10.1007/978-3-319-50904-4_3</a>  <b>Thông tin tạp chí:</b>  <a href="https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-50904-4">https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-50904-4</a></p>	Scopus, IF:0.33 1 Q3		Vol. 415 23–33	T12/2016
25	Influence of Inlet angle on flow behavior and performance of GLCC	1	X	<p><i>Particulate Science and Technology</i>  <b>Print ISSN: 0272-6351</b>  <b>Online ISSN: 1548-0046</b></p> <p><b>Thông tin bài báo:</b>  <a href="https://doi.org/10.1080/02726351.2016.1180336">https://doi.org/10.1080/02726351.2016.1180336</a>  <b>Thông tin tạp chí:</b>  <a href="https://www.tandfonline.com/journals/upst20">https://www.tandfonline.com/journals/upst20</a></p>	SCIE, IF: 2.628 Q2	13	Vol 34-3, 255-265.	T10/2017
26	Phương pháp xác định thành phần vận tốc hướng kính trong bộ tách dầu/khí (GLCC) bằng phương pháp thực nghiệm kết hợp mô phỏng CFD.	2	X	<p>Hội Nghị Khoa Học Và Công Nghệ Toàn Quốc Về Cơ Khí Lần Thứ V – Vcme 2018  <b>ISBN: 978-604-67-1103-2</b></p> <p><b>Thông tin bài báo:</b>  <a href="https://khn.hau.edu.vn/media/29/uf-file-upload-no-title29787.pdf">https://khn.hau.edu.vn/media/29/uf-file-upload-no-title29787.pdf</a></p>			528-537	T09/2018
27	Highly Sensitive Planar Hall Magnetoresistive Sensor for Magnetic Flux	9		<p><i>IEEE Transactions on Magnetics</i>  <b>Electronic ISSN: 1941-0069</b>  <b>Print ISSN: 0018-9464</b></p> <p><b>Thông tin bài báo:</b>  DOI: 10.1109/TMAG.2018.2816075</p>	SCI IF: 1.848 Q2	25	vol 54-6, pp. 1-5	T04/2018

	Leakage Pipeline Inspection			<a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/8329017">https://ieeexplore.ieee.org/document/8329017</a> <b>Thông tin tạp chí:</b> <a href="https://ieeexplore.ieee.org/xpl/RecentIssue.jsp?punumber=20">https://ieeexplore.ieee.org/xpl/RecentIssue.jsp?punumber=20</a>				
28	Influences of Inlet Configuration on Flow Hydrokinetic Behavior in GLCC Separator	2	X	International Conference on Fluid Machinery and Automation Systems - ICFMAS2018 <b>ISBN:9786049506093</b>			P 124-130	T10/2018
29	Research On a Data Processing Procedure For The Gas Pipeline Inspection Gauge	3		Tạp Chí Khoa Học Và Công Nghệ Đại Học Đà Nẵng, <b>ISSN 1859-1531</b>			Số 9(130) 26-30	T06/2018
30	Ảnh hưởng của nhiệt độ tạo hình tấm hợp kim magie bằng phương pháp biến dạng gia tăng cục bộ	2		<i>Tạp chí Cơ Khí Việt Nam</i> <b>ISSN: 0866-7056</b>			Số 4, trang 72-78	2018
31	Reliability Centered Maintenance for Large Volume of Pumping Process: A Case Study	2	X	<i>2nd International Conference on Advanced Convergence Engineering (ICACE)</i> <b>The Best Paper award</b> <b>ISBN: 978 – 604 – 73 – 7272– 0</b>	<b>K-SCI</b>		Key paper	2019
32	Design of a lightweight magnetizer to enable a portable circumferential MFL system	5		<i>Review of Scientific Instruments</i> <b>Online ISSN 1089-7623</b> <b>Print ISSN 0034-6748</b> <b>Thông tin bài báo:</b> <a href="https://doi.org/10.1063/1.5090938">https://doi.org/10.1063/1.5090938</a> <b>Thông tin tạp chí:</b> <a href="https://pubs.aip.org/aip/rsi/pages/about">https://pubs.aip.org/aip/rsi/pages/about</a>	<b>SCI, IF:1.84 3 Q2</b>	4	90 (7): 074705	2019
33	Kinematic Study on Generated Thrust of Bioinspired Robotic with Undulating Propulsion	6		Proceedings of the 2020 International Conference on Advanced Mechatronic Systems (ICAMechS) <b>ISSN: 23250682</b> <b>Thông tin bài báo:</b> <a href="https://doi.org/10.1109/ICAMechS49982.2020.9310158">https://doi.org/10.1109/ICAMechS49982.2020.9310158</a> <b>Thông tin tạp chí:</b> <a href="https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9310074/proceeding">https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9310074/proceeding</a>	<b>Scopus, IF:0.33 1 Q3</b>		29-32	2020
34	Nghiên cứu, đánh giá thực trạng và giải pháp nâng cao hiệu quả hoạt động của máy biến áp chính	4		<b>TẠP CHÍ DẦU KHÍ</b> <b>ISSN 2615-9902</b>			Số 4, 40 - 49	2020

	trong các nhà máy nhiệt điện							
35	Nghiên cứu, đánh giá việc sử dụng nước khử khoáng tại các nhà máy nhiệt điện	4	X	<i>TẠP CHÍ DẦU KHÍ</i> <b>ISSN-0866-854X</b>			Số 3, trang 48 - 58	2020
36	The role of alloyed strontium in the microstructures and alkaline electrochemistry of Mg-5Al-4Sn alloys	7	X	<i>RSC Advances</i> <b>ISSN 2046-2069</b> <b>Thông tin bài báo:</b> <a href="https://doi.org/10.1039/D0RA01956A">https://doi.org/10.1039/D0RA01956A</a> <b>Thông tin tạp chí:</b> <a href="https://www.rsc.org/journals-books-databases/about-journals/rsc-advances">https://www.rsc.org/journals-books-databases/about-journals/rsc-advances</a>	<b>SCI,</b> <b>IF:</b> <b>4.036</b> <b>Q1</b>	1	10, 34387- 34395	2020
37	Study on the formability by TPIF technology for aluminium sheet at room temperature	4	X	<i>E3S Web of Conferences: 25th Scientific Conference on Power Engineering and Power Machines (PEPM'2020)</i> <b>e-ISSN: 2267-1242</b> <b>Thông tin bài báo:</b> <a href="https://doi.org/10.1051/e3sconf/202020705005">https://doi.org/10.1051/e3sconf/202020705005</a> <b>Thông tin tạp chí:</b> <a href="https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/67/e3sconf_fpepm2020_05005/e3sconf_fpepm2020_05005.html">https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/67/e3sconf_fpepm2020_05005/e3sconf_fpepm2020_05005.html</a>	<b>Scopus,</b> <b>IF:0.51</b> <b>2 Q3</b>	1	207, 05005	2020
38	Positioning and Trajectory Tracking for Caterpillar Vehicles in Unknown Environment.	7		<i>International Journal of Control, Automation and Systems</i> <b>E-ISSN 2005-4092</b> <b>Print ISSN 1598-6446</b> <b>Thông tin bài báo:</b> <a href="https://doi.org/10.1007/s12555-019-0436-3">https://doi.org/10.1007/s12555-019-0436-3</a> <b>Thông tin tạp chí:</b> <a href="https://www.springer.com/journal/12555">https://www.springer.com/journal/12555</a>	<b>SCIE,</b> <b>IF:</b> <b>2.964</b> <b>Q2</b>	3	18, p3178- 3193	2020
39	Experimental Study on Kinematic Parameter and Undulating Pattern Influencing Thrust Performance of Biomimetic Underwater Undulating Driven Propulsor.	6		<i>International Journal of Mechanical and Mechatronics Engineering (IJMME)</i> <b>ISSN: 2077-124X (Online) 2227-2771 (Print)</b> <b>Thông tin bài báo:</b> <a href="https://www.ijens.org/Vol_20_I_05/202705-4646-IJMME-IJENS.pdf">https://www.ijens.org/Vol_20_I_05/202705-4646-IJMME-IJENS.pdf</a> <b>Thông tin tạp chí:</b> <a href="https://www.ijens.org/ijmme.html">https://www.ijens.org/ijmme.html</a>	<b>Scopus,</b> <b>IF:</b> <b>1.201</b> <b>Q2</b>	1	Vol 20- 05, 142- 148	2020
40	Selection of an optimizing inlet angle for the gas-liquid cylindrical cyclone separator	2	X	<i>Journal of Advanced Marine Engineering and Technology (JAMET)</i> <b>ISSN 2234-7925 (Print)</b> <b>ISSN 2234-8352 (Online)</b> <b>Thông tin bài báo:</b>	<b>KCI</b>		Vol. 44- 1, pp. 82~87	2020

	on hydrokinetic behavior,			<a href="https://doi.org/10.5916/jamet.2020.44.1.82">https://doi.org/10.5916/jamet.2020.44.1.82</a> <b>Thông tin tạp chí:</b> <a href="https://e-jamet.org/_common/do.php?a=html&amp;b=11">https://e-jamet.org/_common/do.php?a=html&amp;b=11</a>				
41	A MIMO robust servo controller for two wheeled automated guided vehicles using a differential operator.	2	X	<i>Proceedings of the 2020 KSPSE Spring Conference</i> <b>ISBN 979-11-968063-1-6 [95530]</b>			49-50	2020
42	Novel Steel Pipe Inspection System Based on Orthogonal Magnetizer	6	X	Proceedings of the International Conference on Advanced Mechanical Engineering, Automation, and Sustainable Development 2021 (AMAS2021) Online ISBN: <b>978-3-030-99666-6</b> Electronic ISSN: <b>2195-4364</b> <b>Thông tin bài báo:</b> <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-99666-6_132">https://doi.org/10.1007/978-3-030-99666-6_132</a> <b>Thông tin tạp chí:</b> <a href="https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-99666-6">https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-99666-6</a>	<b>Scopus, IF:0.33 1 Q3</b>		LNME, pp. 900–905	2021
43	Đánh giá thành phần vận tốc hướng kính với công thức thực nghiệm trong bộ tách dầu/khí GLCC	3	X	Hội nghị Khoa học toàn quốc về Máy thủy khí và Hệ thống tự động hóa 2021 <b>ISBN: 978 - 604 - 924 - 582 - 4</b>			372-380	2021
44	Mechanical Design of Drill Pipe Inspection Machine	5		<i>Advances in Asian Mechanism and Machine Science. ASIAN MMS 2021. Mechanisms and Machine Science, vol 113. Springer, Cham</i> Print ISBN: <b>978-3-030-91891-0</b> Series ISSN: <b>2211-0984</b> <b>Thông tin bài báo:</b> <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-91892-7_30">https://doi.org/10.1007/978-3-030-91892-7_30</a> <b>Thông tin tạp chí:</b> <a href="https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-91892-7">https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-91892-7</a>	<b>Scopus, IF:0.33 1 Q3</b>		MMS 113, pp. 324–334	2021
45	Multi-Objective Optimization of Processing Parameters In WEDM With Stainless Steel-304 For Dieangular Cutting	1	X	<i>Strojnický Casopis - Journal of Mechanical Engineering.</i> eISSN: <b>2450-5471</b> ISSN: <b>00392472, 24505471</b> <b>Thông tin bài báo:</b> <a href="https://doi.org/10.2478/scjme-2021-0025">https://doi.org/10.2478/scjme-2021-0025</a> <b>Thông tin tạp chí:</b> <a href="https://sciendo.com/journal/SCJME?tab=abstracting-indexing">https://sciendo.com/journal/SCJME?tab=abstracting-indexing</a>	<b>Scopus, IF: 0.930 Q3</b>		vol.71-2, 2021, pp.141-150	2021
46	Sử dụng van tỷ lệ và van giảm áp	4		<i>Tạp Chí Khoa Học Công Nghệ Hàng Hải</i>			407-411	2021



	trong điều khiển chính xác lực kẹp bom của máy đào gắp bom điều khiển từ xa			ISSN: 1859-316X <a href="https://jmst.vimaru.edu.vn/index.php/tckhcnhh/article/view/221/222">https://jmst.vimaru.edu.vn/index.php/tckhcnhh/article/view/221/222</a>				
47	Planar Hall sensor for quantitative measurement of pipe wall thickness reduction based on the magnetic flux density method	11		<b>Measurement</b> <b>Online ISSN: 1873-412X</b> <b>Print ISSN: 0263-2241</b> <b>Thông tin bài báo:</b> <a href="https://doi.org/10.1016/j.measurement.2021.109782">https://doi.org/10.1016/j.measurement.2021.109782</a> <b>Thông tin tạp chí:</b> <a href="https://www.sciencedirect.com/journal/measurement/about/insights#abstracting-and-indexing">https://www.sciencedirect.com/journal/measurement/about/insights#abstracting-and-indexing</a>	SCI, IF:5.13 1 Q1		Vol 182, 109782	2021
48	Dynamic Analysis and Simulation of the Hydraulic Control System on the Remote-Controlled Explosive Ordnance Disposal Machine	3	X	<i>International Journal of Manufacturing, Materials, and Mechanical Engineering (IJMMME)</i> ISSN: 2156-1680 EISSN: 2156-1672 <b>Thông tin bài báo:</b> <a href="http://doi.org/10.4018/IJMMME.2021070103">http://doi.org/10.4018/IJMMME.2021070103</a> <b>Thông tin tạp chí:</b> <a href="https://www.igi-global.com/journal/international-journal-manufacturing-materials-mechanical/41020">https://www.igi-global.com/journal/international-journal-manufacturing-materials-mechanical/41020</a>	E-SCI, Scopus IF: 2.339 Q4		Vol 11- 3, 18	2021
49	Study on Cutting Power of Motorized Spindle using for Circular End Milling Process	4		<i>Proccesdings in the Second International Conference on Material, Machines, and Methods for Sustainable Development (MMMS2020), Nha Trang 2021.</i> <b>ISBN: 978-604-9985-72-0</b>			199- 204	2021
50	Finite Element Simulation of The Formability by TPIF Technology For Aluminum Sheet at Room Temperature	3	X	<i>Proccesdings in the Second International Conference on Material, Machines, and Methods for Sustainable Development (MMMS2020), Nha Trang 2021.</i> <b>ISBN: 978-604-9985-72-0</b>			192- 198	2021
51	Effect of Lubrication on Deforming the Aluminum Sheet with Two Points Incremental Forming Technology	3	X	Proceedings of the 2nd Annual International Conference on Material, Machines and Methods for Sustainable Development (MMMS2020). MMMS 2020. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham. <b>Print ISBN 978-3-030-69609-2</b> <b>Online ISBN 978-3-030-69610-8</b> <b>Thông tin bài báo:</b> <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-69610-8_33">https://doi.org/10.1007/978-3-030-69610-8_33</a> <b>Thông tin tạp chí:</b> <a href="https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-69610-8">https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-69610-8</a>	Scopus, IF:0.33 1 Q3	1	pp 238– 245	2021

52	Modelling and Simulation of the Hydraulic System on EODM Machine	3	X	<p>Proceedings of the 2nd Annual International Conference on Material, Machines and Methods for Sustainable Development (MMMS2020). MMMS 2020. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham.</p> <p><b>Print ISBN 978-3-030-69609-2</b> <b>Online ISBN 978-3-030-69610-8</b></p> <p><b>Thông tin bài báo:</b> <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-69610-8_66">https://doi.org/10.1007/978-3-030-69610-8_66</a></p> <p><b>Thông tin tạp chí:</b> <a href="https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-69610-8">https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-69610-8</a></p>	Scopus, IF:0.33 1 Q3	1	pp 483– 488	2021
53	Influence of Machining Parameters on the TPIF Formability for Aluminum Sheet at Room Temperature.	3	X	<p>Proceedings of the 2nd Annual International Conference on Material, Machines and Methods for Sustainable Development (MMMS2020). MMMS 2020. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham.</p> <p><b>Print ISBN 978-3-030-69609-2</b> <b>Online ISBN 978-3-030-69610-8</b></p> <p><b>Thông tin bài báo:</b> <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-69610-8_33">https://doi.org/10.1007/978-3-030-69610-8_33</a></p> <p><b>Thông tin tạp chí:</b> <a href="https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-69610-8">https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-69610-8</a></p>	Scopus, IF:0.33 1 Q3	1	pp 238– 245	2021
54	Accurate measurement of pipe wall reduction: High-precision instrument and minimization of uncertainties			<p><b>Measurement</b> <b>ISSN 0263-2241</b></p> <p><b>Thông tin bài báo:</b> <a href="https://doi.org/10.1016/j.measurement.2022.112190">https://doi.org/10.1016/j.measurement.2022.112190</a></p> <p><b>Thông tin tạp chí:</b> <a href="https://www.sciencedirect.com/journal/measurement">https://www.sciencedirect.com/journal/measurement</a></p>	SCI, IF: 5.131 Q1		Vol 205, 112190	2022
55	Nghiên Cứu Chế Tạo Bộ Thiết Bị Phát Hiện Khuyết Tật Các Ống Thép Rời, Đường Kính Nhỏ Bằng Phương Pháp Rò Rỉ Đường Sức Từ	6		<p><b>Tạp Chí Dầu Khí</b> <b>ISSN 2615-9902</b> <b>DOI:</b> <a href="https://doi.org/10.47800/PVJ.2022.03-04">https://doi.org/10.47800/PVJ.2022.03-04</a></p>			Số 3, trang 26 - 34	2022
56	An Investigation of the Role of Calcium in the Microstructure of Mg-5Al-4Sn-Based Alloys and Pitting Corrosion Resistance	5		<p><i>Journal of Materials Engineering and Performance</i> <b>ISSN: 1059-9495</b></p> <p><b>Thông tin bài báo:</b> <a href="https://doi.org/10.1007/s11665-022-06910-5">https://doi.org/10.1007/s11665-022-06910-5</a></p> <p><b>Thông tin tạp chí:</b> <a href="https://www.springer.com/journal/11665">https://www.springer.com/journal/11665</a></p>	SCIE, IF:2.09 9Q2		V 31, 8830– 8839	2022



57	Influence of lubricants and lubricating methods on surface roughness in the two-point incremental sheet forming process	2	X	The International Journal of Advanced Manufacturing Technology E-ISSN: 1433-3015, ISSN: 0268-3768 <b>Thông tin bài báo:</b> <a href="https://doi.org/10.1007/s00170-022-09435-2">https://doi.org/10.1007/s00170-022-09435-2</a> <b>Thông tin tạp chí:</b> <a href="https://www.springer.com/journal/170">https://www.springer.com/journal/170</a>	SCI, IF: <b>3.563;</b> <b>Q1</b>	2	121, 1365– 1372	2022
58	Challenges And Prospects of Hazardous Waste Management In Asean Offshore Decommissioning	8		3rd International Conference on the Decommissioning of Offshore & Subsea Structures (DECOM – 2022) <b>ISBN 978-1-8383226-5-6</b>			29-43	2022
59	A Review of Mercury Waste Management in the ASEAN Oil and Gas Industry	11		Journal of Hazardous, Toxic, and Radioactive Waste <b>ISSN (print): 2153-5493</b> <b>ISSN (online): 2153-5515</b> <b>Thông tin bài báo:</b> <a href="https://doi.org/10.1061/(ASCE)HZ.2153-5515.0000737">https://doi.org/10.1061/(ASCE)HZ.2153-5515.0000737</a> <b>Thông tin tạp chí:</b> <a href="https://ascelibrary.org/journal/jhtrbp">https://ascelibrary.org/journal/jhtrbp</a>	<b>ESCI</b> <b>Scopus</b> IF: <b>2.442</b> <b>Q2</b>		27(1): 040220 44	2023
60	Naturally Occurring Radioactive Material waste management in the ASEAN oil and gas industry: a review	11	X	Journal of Hazardous, Toxic, and Radioactive Waste <b>ISSN (print): 2153-5493</b> <b>ISSN (online): 2153-5515</b> <b>Thông tin bài báo:</b> <a href="https://doi.org/10.1061/JHTRBP/HZENG-1247">https://doi.org/10.1061/JHTRBP/HZENG-1247</a> <b>Thông tin tạp chí:</b> <a href="https://ascelibrary.org/journal/jhtrbp">https://ascelibrary.org/journal/jhtrbp</a>	<b>ESCI</b> <b>Scopus</b> IF: <b>2.442</b> <b>Q2</b>		28(3): 1247	2023
61	Modelling Mechanical Behaviours of Polypropylene Sheet for Incremental Forming Process using graphic method	1	X	International Journal of Materials Engineering Innovation <b>ISSN online: 1757-2762</b> <b>ISSN print: 1757-2754</b> <b>Thông tin bài báo:</b> <b>Thông tin tạp chí:</b> <a href="https://www.inderscience.com/jhrome.php?jcode=ijmatei">https://www.inderscience.com/jhrome.php?jcode=ijmatei</a>	<b>Scopus</b> IF: <b>1.2</b> <b>Q3</b>			2023
62	Suggesting the proper turbulent models for simulation the flow kinematics of Gas- liquid cylindrical cyclone separator.	3		The Third International Conference on Material, Machines, and Methods for Sustainable Development MMMS2022 <b>ISBN: 978-3-031-31824-5</b> <b>ISSN: 2195-4356</b> <b>E-ISSN:2195-4364</b> <b>Thông tin tạp chí:</b> <a href="https://link.springer.com/book/9783031318238">https://link.springer.com/book/9783031318238</a>	<b>Scopus,</b> IF: <b>0.33</b> <b>1</b> <b>Q3</b>			2023
63	Novel tolerance sensor arms and	4		The Third International Conference on Material, Machines, and Methods	<b>Scopus,</b>			2023

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

magnetic sensor shoes for transverse flaw inspection module of the EMI system			for Sustainable Development MMMS2022 <b>ISBN: 978-3-031-31824-5</b> <b>ISSN: 2195-4356</b> <b>E-ISSN: 2195-4364</b> <i>Thông tin tạp chí:</i> <a href="https://link.springer.com/book/9783031318238">https://link.springer.com/book/9783031318238</a>	<b>IF:0.33</b> <b>1</b> <b>Q3</b>			
---	--	--	---	---	--	--	--

- 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 PGS: **07 bài**.

## 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	Method and apparatus for stationary electromagnetic inspection (EMI) with orthogonal magnetizers Số: <b>US-20230184717-A1</b>	United States Patent and Trademark Office (USPTO)	15/06/2023	Đồng tác giả	6
2	Xây dựng CTĐT bồi dưỡng nâng cao theo chuẩn chức danh	Trường ĐH Dầu Khí	QĐ số 1077/QĐ-ĐHDK ngày 31/12/2019	Tác giả chính	1

- 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 PGS: **01** giải pháp hữu ích.

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 CTĐT đại học chính quy	Thư ký tiểu ban soạn thảo	QĐ số 590/QĐ-ĐHDK ngày 1/8/2013	Trường ĐH Dầu Khí	QĐ số 1052/ QĐ-ĐHDK ngày 13/11/2013	
2	Biên soạn tóm tắt nội dung và đề cương chi tiết cho CTĐT mới	Tham gia	QĐ số 1221a/QĐ-ĐHDK ngày 19/12/2013	Trường ĐH Dầu Khí	QĐ số 1244/ QĐ-ĐHDK ngày 30/12/2014	
3	Soạn thảo CTĐT đại học chính quy, Rà soát và hiệu chỉnh CTĐT đại học chính quy	Chủ trì	QĐ số 226/QĐ-ĐHDK ngày 1/4/2020	Trường ĐH Dầu Khí	QĐ số 415/ QĐ-ĐHDK ngày 19/6/2020 QĐ số 427/ QĐ-ĐHDK ngày 23/6/2020	
4	Hội đồng Đảm bảo chất lượng	Phó chủ tịch	QĐ số 222/QĐ-	Trường ĐH Dầu Khí		

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

			ĐHDK ngày 1/4/2020			
5	Ứng dụng kết quả của Đề tài vào thực tế	Chủ trì	Hợp đồng số 3083/HD- DKVN ngày 30/6/2020 QĐ số 494/ QĐ-ĐHDK ngày 3/7/2020	Trường ĐH Dầu Khí	QĐ số 255a/QĐ- ĐHDK ngày 23/3/2023	

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):.....

- Giờ giảng dạy

+ Giờ chuẩn giảng dạy trực tiếp trên lớp không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu):...

+ Giờ chuẩn giảng dạy quy đổi không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu):.....

- Hướng dẫn chính NCS/HVCH,CK2/BSNT:

+ Đã hướng dẫn chính **01** NCS đã có Quyết định cấp bằng TS (UV chức danh GS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 NCS được cấp bằng TS bị thiếu: Thay thế bằng bài báo số 27, 47, 59.

- “A Review of Mercury Waste Management in the ASEAN Oil and Gas Industry”, *Journal of Hazardous, Toxic, and Radioactive Waste*, Vol. 27, No. 1, 2023.

- “Planar Hall sensor for quantitative measurement of pipe wall thickness reduction based on the magnetic flux density method”, *Measurement*, Vol 182, 109782, 2021.

- “Highly Sensitive Planar Hall Magnetoresistive Sensor for Magnetic Flux Leakage Pipeline Inspection”, *IEEE Transactions on Magnetics*, Vol. 54-6, pp. 1-5, 2018.

+ Đã hướng dẫn chính 01 HVCH/CK2/BSNT đã có Quyết định cấp bằng

ThS/CK2/BSNT (UV  chức danh PGS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 HVCH/CK2/BSNT được cấp bằng

ThS/CK2/BSNT bị thiếu: .....

c) Nghiên cứu khoa học

- Đã chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ (UV chức danh GS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ bị thiếu: bài báo số 38.

- *Positioning and Trajectory Tracking for Caterpillar Vehicles in Unknown Environment. International Journal of Control, Automation and Systems*, Vol. 18, 3178–3193 (2020).

- 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:

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước  
+ Đối với ứng viên chức danh GS, đã công bố được: 03 CTKH  ; 04 CTKH

Đề xuất sách CKUT/chương sách của NXB có uy tín trên thế giới là tác giả chính thay thế cho việc UV không đủ 05 CTKH là tác giả chính theo quy định: .....

+ 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: .....

*Chú ý: Đối với các chuyên ngành bí mật nhà nước thuộc ngành KH An ninh và KH Quân sự, các tiêu chuẩn không đủ về hướng dẫn, đề tài khoa học và công trình khoa học sẽ được bù bằng điểm từ các bài báo khoa học theo quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg.*

d) Biên soạn sách phục vụ đào tạo (đối với ứng viên GS)

- Không đủ điểm biên soạn sách phục vụ đào tạo: .....

- Không đủ điểm biên soạn giáo trình và sách chuyên khảo:.....

**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.

TP. Hồ Chí Minh, ngày 27 tháng 06 năm 2023

**NGƯỜI ĐĂNG KÝ**

(Ký và ghi rõ họ tên)



**Lê Văn Sỹ**