

PGS. TS. Lương Xuân Điền

Trường Hóa và Khoa học Sự sống
Trung tâm Sáng tạo và Khởi nghiệp sinh viên
Đại học Bách khoa Hà Nội
(HUST)

Số 1 Đại Cồ Việt, Hai

Bà Trưng, Hà Nội

Tel.: +84-(0)-911-550986

Email: dien.luongxuan@hust.edu.vn

**HỒ SƠ MINH CHỨNG
XÉT CHỌN, TÔN VINH
DANH HIỆU “TRÍ
THỨC BẮC GIANG
TIÊU BIỂU” LẦN THỨ 2**



BỘ HỒ SƠ MINH CHỨNG

1. Hội đồng Giáo sư Nhà nước công nhận đạt chuẩn chức danh Phó Giáo sư năm 2022.
2. Đại học Bách khoa Hà Nội bổ nhiệm chức danh khoa học Phó Giáo sư năm 2022.
3. Giải Khuyến khích tại Giải thưởng Sáng tạo Châu Á năm 2024 – một giải thưởng quốc tế uy tín do Quỹ Toàn cầu Hitachi.
4. Bằng khen của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo tặng năm 2021 vì có công trình nghiên cứu đạt giải Nhì tại Giải thưởng “Khoa học và Công nghệ dành cho giảng viên trẻ dưới 35 tuổi”.
5. Giấy khen “Chiến sĩ thi đua cấp Đại học Bách khoa Hà Nội” cho 4 năm học: 2020–2021, 2021–2022, 2022–2023, 2023–2024.
6. Các minh chứng hoàn thành các đề tài Quốc tế, Quốc gia, Bộ Giáo dục và Đào tạo và Tổng công ty Phát điện 1 – Tập đoàn Điện lực Việt Nam là chủ nhiệm đề tài:
 - 6.1. 01 đề tài cấp quốc tế hợp tác với Tập đoàn tại Nhật Bản (2018-2019);
 - 6.2. 01 đề tài cấp Quốc gia thuộc Quỹ Phát triển Khoa học và Công nghệ Quốc gia (2017-2020);
 - 6.3. 01 đề tài cấp Bộ Giáo dục và Đào tạo (2021-2022);
 - 6.4. 01 đề tài cấp Tổng Công ty Phát điện 1 – Tập đoàn Điện lực Việt Nam (2020-2022);
7. Minh chứng là tác giả chính của 06 bằng độc quyền sáng chế đã cấp số và 02 bằng độc quyền sáng chế đang thẩm định

1. Hội đồng Giáo sư Nhà nước công nhận đạt chuẩn chức danh Phó Giáo sư năm 2022.


SOCIALIST REPUBLIC OF VIET NAM
Independence - Freedom - Happiness

THE CHAIRMAN
OF THE STATE COUNCIL FOR PROFESSORSHIP

Pursuant to Decision N° 37/2018/QĐ-TTg dated August 31, 2018 and Decision N° 25/2020/QĐ-TTg dated August 31, 2020 by the Prime Minister of the Socialist Republic of Vietnam;
Pursuant to Decision N° 88/QĐ-HĐGSNN dated November 17, 2022 by the Chairman of the State Council for Professorship.

CONFERS
THE CERTIFICATE OF RECOGNITION


Upon: *Mr. Luong Xuan Dien*
Born on: *September 18, 1986*
In: *Viet Yen, Bac Giang*
for having met the standards of associate professor title
in: **Chemistry**



Given under the Seal
of the State Council for Professorship

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG BÁCH KHOA
CHỨNG THỰC BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH
Ngày: 19-06-2025

QUYÊN SỐ: 06/SCT/BS



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


CHỦ TỊCH
HỘI ĐỒNG GIÁO SƯ NHÀ NƯỚC

- Căn cứ Quyết định số 37/2018/QĐ-TTg ngày 31/8/2018 và Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg ngày 31/8/2020 của Thủ tướng Chính phủ;
- Căn cứ Quyết định số 88/QĐ-HĐGSNN ngày 17/11/2022 của Chủ tịch Hội đồng Giáo sư nhà nước,

CÔNG NHẬN
ĐẠT TIÊU CHUẨN CHỨC DANH PHÓ GIÁO SƯ

Ngành: **Hóa học**

Cho: *Ông Lương Xuân Diễn*
Sinh ngày **18** tháng **09** năm **1986**
Quê quán: *Viet Yen, Bac Giang*
Hà Nội, ngày 17 tháng 11 năm 2022



Nguyễn Kim Sơn
Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo

TU. C. ỦY TỊCH
CÔNG CHỨC TƯ PHÁP HỒ TỊCH
Số: 6123/PGS
Nguyễn Thị Châu Tiên

2. Đại học Bách khoa Hà Nội bổ nhiệm chức danh khoa học Phó Giáo sư năm 2022.

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

Số: 5983/QĐ-ĐHKBK

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

Hà Nội, ngày 29 tháng 12 năm 2022

QUYẾT ĐỊNH
Về việc bổ nhiệm chức danh Phó Giáo sư

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

Căn cứ Luật Giáo dục đại học ngày 18 tháng 6 năm 2012 và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Giáo dục đại học ngày 19 tháng 11 năm 2018;

Căn cứ Nghị định số 99/2019/NĐ-CP ngày 30 tháng 12 năm 2019 của Chính phủ về việc Quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Giáo dục đại học;

Căn cứ Quy chế Tổ chức và hoạt động của trường Đại học Bách khoa Hà Nội do Hội đồng trường ban hành theo Nghị quyết số 43/NQ-ĐHKBK ngày 08 tháng 10 năm 2021;

Căn cứ Quyết định số 37/2018/QĐ-TTg ngày 31/8/2018 của Thủ tướng Chính phủ Ban hành quy định tiêu chuẩn, thủ tục xét công nhận đạt tiêu chuẩn và bổ nhiệm chức danh giáo sư, phó giáo sư; thủ tục xét huỷ bỏ công nhận chức danh và miễn nhiệm chức danh giáo sư, phó giáo sư;

Căn cứ Quy chế Công tác cán bộ của Trường Đại học Bách khoa Hà Nội do Hiệu trưởng ban hành theo Quyết định số 2195/QĐ-ĐHKBK ngày 11 tháng 10 năm 2021;

Căn cứ Quyết định số 88/QĐ-HĐGSNN ngày 17 tháng 11 năm 2022 của Hội đồng Giáo sư nhà nước công nhận đạt tiêu chuẩn chức danh giáo sư, phó giáo sư năm 2022;

Căn cứ Biên bản họp ngày 13/12/2022 của Hội đồng xét bổ nhiệm chức danh giáo sư, phó giáo sư Trường Đại học Bách khoa Hà Nội;

Theo đề nghị của Trường phòng Tổ chức cán bộ.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Bổ nhiệm chức danh Phó Giáo sư ngành Hóa học cho ông Lương Xuân Điền, sinh ngày 18/09/1986, Giảng viên Viện Kỹ thuật Hoá học, trường Đại học Bách khoa Hà Nội.

Điều 2. Nhiệm kỳ bổ nhiệm chức danh Phó Giáo sư là 05 năm. Quyền và nghĩa vụ của ông Lương Xuân Điền được thực hiện theo quy định hiện hành của Nhà nước.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký. Các ông, bà Trường phòng Tổ chức cán bộ, Hành chính tổng hợp, Tài chính-Kế toán, Viện Kỹ thuật Hoá học, các đơn vị liên quan và ông Lương Xuân Điền chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Bộ Giáo dục và Đào tạo (để báo cáo);
- Lưu: VT, TSCB



TU. CHỦ TỊCH
CÔNG CHỨC TƯ PHÁP HỘ TỊCH
Nguyễn Thị Thu Hiền



PGS.TS. Huỳnh Quyết Thắng

3. Giải Khuyến khích tại Giải thưởng Sáng tạo Châu Á năm 2024 – một giải thưởng quốc tế uy tín do Quỹ Toàn cầu Hitachi



The Hitachi Global Foundation
**Asia Innovation
Award
2024**

Encouragement Award

is hereby presented to:

Dr. Luong Xuan Dien

This is to recognize your achievement in research and development and to encourage the implementation of your technology in the society with the aim of contributing to the SDGs.

January, 2025

Osamu Naito
President

The Hitachi Global Foundation

4. Bằng khen của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo tặng năm 2021 vì có công trình nghiên cứu đạt giải Nhì tại Giải thưởng “Khoa học và Công nghệ dành cho giảng viên trẻ dưới 35 tuổi”





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

BỘ TRƯỞNG BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TẶNG

BẰNG KHEN

Tiến sĩ **LƯƠNG XUÂN ĐIỀN**

Trường Đại học Bách khoa Hà Nội

**Có công trình đoạt giải Nhì của Giải thưởng nghiên cứu khoa học và công nghệ
dành cho giảng viên trẻ trong cơ sở giáo dục đại học năm 2021**

CHỨNG THỰC BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH

Ngày: 24-06-2022

Hà Nội, ngày 27 tháng 12 năm 2021

Quyết định số: 4890/QĐ-BGDĐT

CHỖ ĐÓNG CHỮ: 5709 QUYỀN SỐ 06 SCT/BS



* Nguyễn Kim Sơn



Nguyễn Thị Thu Hiền

TU. CHỦ TỊCH
CÔNG CHỨC TƯ PHÁP - HỘ TỊCH
Nguyễn Thị Thu Hiền



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

GIẤY CHỨNG NHẬN

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO CHỨNG NHẬN

Tác giả chính: **TS Lương Xuân Điển**

Trường Đại học Bách khoa Hà Nội

Tên công trình:

Nghiên cứu chế tạo và ứng dụng của vật liệu xúc tác trên cơ sở nanocluster vàng

ĐẠT GIẢI NHÌ

Giải thưởng khoa học và công nghệ
dành cho giảng viên trẻ trong các cơ sở giáo dục đại học năm 2021

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG BÁCH KHOA
CHỨNG THỰC BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH

Ngày: 24-06-2022

Hà Nội, ngày 24 tháng 12 năm 2021

**TL. BỘ TRƯỞNG
VỤ TRƯỞNG VỤ KHOA HỌC,
CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG**



Số: 484/QĐ-BGDĐT

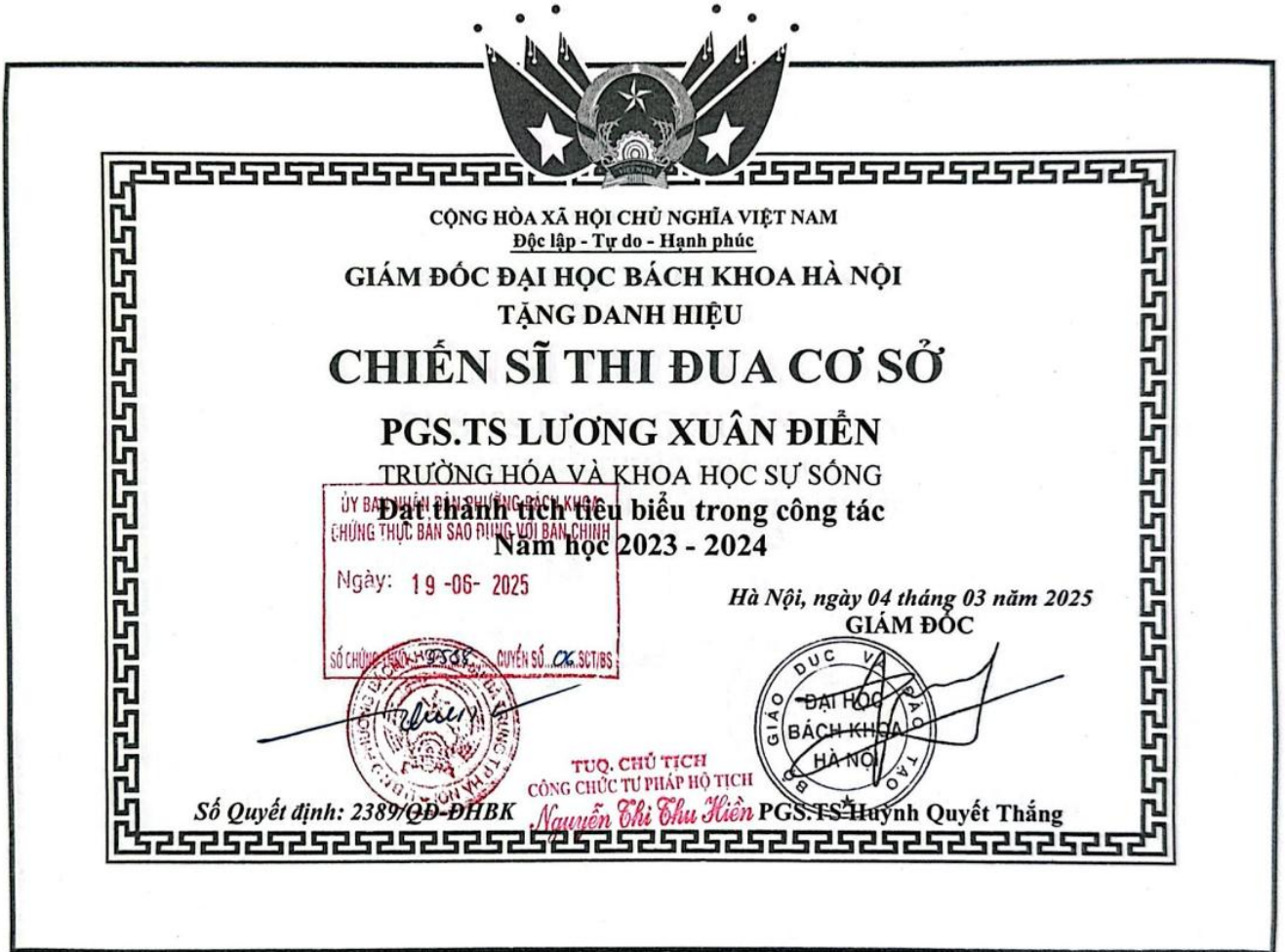
**TU. CHỦ TỊCH
CÔNG CHỨC TƯ PHÁP - HỘ TỊCH**

Nguyễn Thị Thu Hiền



Tạ Ngọc Đôn

5. Giấy khen “Chiến sĩ thi đua cấp Đại học Bách khoa Hà Nội” cho 4 năm học: 2020–2021, 2021–2022, 2022–2023, 2023–2024





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

GIÁM ĐỐC ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
TẶNG DANH HIỆU

CHIẾN SĨ THI ĐUA CƠ SỞ
PGS.TS LƯƠNG XUÂN ĐIỂN

VIÊN KỸ THUẬT HOÁ HỌC

Đạt thành tích tiêu biểu trong công tác
Năm học 2022 - 2023

Ngày: 19-06-2025

Hà Nội, ngày 15 tháng 09 năm 2023

GIÁM ĐỐC



5532... QUYẾT ĐỊNH SỐ 06... SGT/BS



Số Quyết định: 8285/QĐ-ĐHBK

TUỶ CHỨC TỊCH
CÔNG CHỨC TƯ PHÁP HỘ TỊCH

PGS.TS Huỳnh Quyết Thắng

5532... QUYẾT ĐỊNH SỐ 06... SGT/BS



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

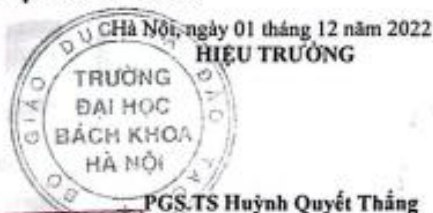
HIỆU TRƯỞNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

CHỨNG NHẬN

TS. LƯƠNG XUÂN ĐIỂN
VIỆN KỸ THUẬT HOÁ HỌC

Đạt danh hiệu "Chiến sỹ thi đua cấp cơ sở"

Năm học 2021 - 2022



QĐ SỐ 5158/QĐ-ĐHKB
NGÀY 01/12/2022

PGS.TS Huỳnh Quyết Thắng

CHỨNG THỰC BẢN SAO ĐỒNG VỚI BẢN CHÍNH

Ngày: 19-06-2025

SỐ CHỨNG NHẬN: 2025/16... QUYỀN SỐ: 06... SCT/BS



TUỶ CHỨC TỰ PHÁP HỘ TỊCH
Nguyễn Thị Thu Hiền



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

HIỆU TRƯỞNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

CHỨNG NHẬN
TS. LƯƠNG XUÂN ĐIỀN
VIỆN KỸ THUẬT HOÁ HỌC
Đạt danh hiệu “Chiến sỹ thi đua cấp cơ sở”
Năm học 2020 - 2021

Hà Nội, ngày 09 tháng 11 năm 2021



HIỆU TRƯỞNG

QĐ SỐ 2449/QĐ-ĐHBK-TCCB
NGÀY 09/11/2021

PGS.TS Huỳnh Quyết Thắng

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG BÁCH KHOA
CHỨNG THỰC BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH

Ngày: 19-06-2025



5539 QUYỀN SỐ 06 SCT/BS

TUQ. CHỦ TỊCH
CÔNG CHỨC TƯ PHÁP HỘ TỊCH
Nguyễn Thị Thu Hiền

6. Các minh chứng hoàn thành các đề tài Quốc tế, Quốc gia, Bộ Giáo dục và Đào tạo và Tổng công ty Phát điện 1 – Tập đoàn Điện lực Việt Nam là chủ nhiệm đề tài:
6.1. Một đề tài cấp quốc tế hợp tác với Tập đoàn tại Nhật Bản (2018-2019)

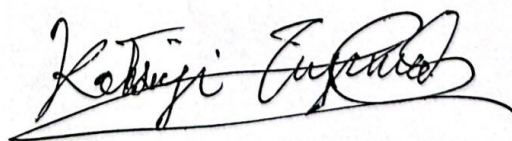
Research Grant

Synthesis and Characterization of Novel Gold Catalysts from Bio-wastes for Environment Treatment

Dr. Dien Xuan Luong
Hanoi University of Science and Technology

**This would acknowledge that Nippon Sheet Glass Foundation for
Materials Science and Engineering has given the Research Grant to
support the advancement of the research.**



January, 2018



Katsuji Fujimoto
Chairman of the Board

**Nippon Sheet Glass Foundation for
Materials Science and Engineering**

6.2. Một đề tài cấp Quốc gia thuộc Quỹ Phát triển Khoa học và Công nghệ Quốc gia (2017-2020)

BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CỤC THÔNG TIN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ QUỐC GIA	CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM <u>Độc lập - Tự do - Hạnh phúc</u>
GIẤY CHỨNG NHẬN	
ĐĂNG KÝ KẾT QUẢ THỰC HIỆN NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ SỬ DỤNG NGÂN SÁCH NHÀ NƯỚC	
Số đăng ký: 2020-52-1226/KQNC	
Tên nhiệm vụ: Nghiên cứu chế tạo và ứng dụng của vật liệu xúc tác trên cơ sở nanocluster vàng (Mã số nhiệm vụ: 104.05-2017.26)	
Cấp nhiệm vụ: Quốc gia	
Tổ chức chủ trì nhiệm vụ: Viện Kỹ thuật Hoá học - Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	
Cơ quan chủ quản của tổ chức chủ trì: Bộ Giáo dục và Đào tạo	
Chủ nhiệm nhiệm vụ: TS. LƯƠNG XUÂN ĐIỂN	
Cá nhân tham gia: PGS.TS. Nguyễn Kim Ngà; TS. Nguyễn Xuân Trường; TS. Nguyễn Thị Thuý Nga; TS. Nguyễn Thị Lan	
Hội đồng đánh giá nghiệm thu chính thức kết quả thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ được thành lập theo Quyết định số 259/QĐ-HĐQL-NAFOSTED ngày 31 tháng 12 năm 2019 của Chủ tịch Hội đồng quản lý Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia, họp ngày 28 tháng 11 năm 2020 tại Hà Nội	
đã đăng ký kết quả thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ./.	
Ngày: 17-06-2021	
Hà Nội, ngày 09 tháng 12 năm 2020	
SỐ CHỨNG THỰC... 4031... QUỸ SỐ... 06... SCT/BS	
 PHÓ CHỦ TỊCH <i>Trần Tiến Dũng</i>	 KT. CỤC TRƯỞNG PHÓ CỤC TRƯỞNG <i>Vũ Anh Tuấn</i>
Hồ sơ lưu tại: Cục Thông tin khoa học và công nghệ quốc gia Địa chỉ: 24-26 Lý Thường Kiệt, Hà Nội Số hồ sơ lưu: 18126	

6.3. Một đề tài cấp Bộ Giáo dục và Đào tạo (2021-2022)

**HỘI ĐỒNG ĐÁNH GIÁ, NGHIỆM THU
CẤP BỘ ĐỀ TÀI KH&CN CẤP BỘ,
BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

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

Hà Nội, ngày 06 tháng 12 năm 2023

**BIÊN BẢN HỌP HỘI ĐỒNG ĐÁNH GIÁ, NGHIỆM THU CẤP BỘ
ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ**

1. Tên đề tài, mã số: Nghiên cứu xử lý khí NOx (DeNOx) tại nhiệt độ dưới 150°C bằng vật liệu xúc tác tiên tiến trên cơ sở polyoxovanadat, B2021-BKA-19
2. Chủ nhiệm đề tài: PGS. TS. Lương Xuân Điền
3. Tổ chức chủ trì: Đại học Bách khoa Hà Nội
4. Quyết định thành lập Hội đồng: số 3461/QĐ-BGDĐT ngày 31 tháng 10 năm 2023
5. Ngày họp: Ngày 06/12/2023
6. Địa điểm: Phòng 215 nhà C4, ĐHBK HN
7. Thành viên của Hội đồng: Tổng số: 07 có mặt: 06 vắng mặt: 01

8. Khách mời dự:

9. Kết luận và kiến nghị của Hội đồng:

- 9.1. Về mức độ đáp ứng được yêu cầu số lượng, khối lượng sản phẩm theo Thuyết minh đề tài: Sản phẩm của đề tài đáp ứng yêu cầu thuyết minh, một số sản phẩm vượt so với đặt hàng của Bộ.
- Sản phẩm khoa học: đạt được 03 bài báo ISI Q1 (Vượt 02 bài); 01 bài đăng tạp chí trong nước.
 - Sản phẩm đào tạo: Đào tạo thành công 01 ThS; hỗ trợ đào tạo 01 NCS.
 - Sản phẩm ứng dụng: 05 kg vật liệu xúc tác tiên tiến trên cơ sở polyoxovanadat; 01 hệ phản ứng khử chọn lọc khí Nox; 01 quy trình công nghệ chế tạo vật liệu xúc tác tiên tiến trên cơ sở polyoxovanadat; 02 chấp nhận đơn bằng độc quyền sáng chế (vượt 01).

9.2. Về chất lượng sản phẩm và giá trị khoa học, giá trị thực tiễn của các kết quả thực hiện đề tài: Chất lượng các sản phẩm đáp ứng đặt hàng của Bộ. Các công bố quốc tế đều được đăng trên các tạp chí uy tín thuộc danh mục Q1 (vượt so với yêu cầu).

9.3 Kết quả đánh giá xếp loại chung của đề tài:

a) Kết quả đánh giá, xếp loại của Hội đồng ở mức sau (đánh vào ô tương ứng):

Xuất sắc Đạt Không đạt

b) Phần luận giải của hội đồng về kết quả đánh giá, xếp loại (chọn vào ô tương ứng và luận giải):

Đề tài được xếp loại "Xuất sắc" bởi những lý do cụ thể dưới đây:

Đề tài được xếp loại "Đạt" bởi những lý do cụ thể dưới đây:

Đề tài đã đáp ứng yêu cầu theo thuyết minh, đặc biệt công bố khoa học của đề tài vượt chỉ tiêu về mặt số lượng, được đăng trên các tạp chí ISI Q1.

6/6 thành viên hội đồng đánh giá đạt.

Đề tài được xếp loại "Không đạt" bởi những lý do cụ thể dưới đây:

9.4. Kiến nghị của Hội đồng:

a) Chủ nhiệm đề tài điều chỉnh, bổ sung và hoàn thiện báo cáo tổng kết, báo cáo tóm tắt ở những vấn đề: Chỉnh sửa một số lỗi chính tả.

b) Bộ Giáo dục và Đào tạo nghiệm thu các sản phẩm dưới đây:

Danh mục sản phẩm khoa học đáp ứng được yêu cầu hợp đồng:

STT	Tên sản phẩm	Ghi chú
1	Bài báo khoa học chuyên ngành uy tín đăng trên tạp chí nước ngoài	Đạt yêu cầu
2	Bài báo khoa học chuyên ngành uy tín trong nước	Đạt yêu cầu
3	Sản phẩm đào tạo Thạc sĩ và Hỗ trợ NCS	Đạt yêu cầu
4	Sản phẩm vật liệu xúc tác + hệ phản ứng khử chọn lọc khí NO _x + quy trình công nghệ chế tạo vật liệu xúc tác tiên tiến trên cơ sở polyoxovanadat + bằng độc quyền sáng chế	Đạt yêu cầu

c) Chuyển giao, sử dụng kết quả thực hiện đề tài:

(nêu cụ thể cơ quan, địa chỉ áp dụng, sử dụng từng kết quả thực hiện đề tài)

Kết quả có thể chuyển giao công nghệ.

d) Công bố, xuất bản kết quả thực hiện đề tài:

đ) Không công bố, xuất bản kết quả thực hiện đề tài:

Biên bản họp Hội đồng được thông qua với sự thống nhất của các thành viên Hội đồng dự họp vào 17h00 ngày 06 tháng 12 năm 2023.

THƯ KÝ

(Họ, tên và chữ ký)

PGS. Tạ Hồng Đức

CHỦ TỊCH HỘI ĐỒNG

(Họ, tên và chữ ký)

Mai Thanh Tuyền

XÁC NHẬN CỦA BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

TL. BỘ TRƯỞNG

K. VỤ TRƯỞNG VỤ KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG



Hoàng Hoa Cường

6.4. Một đề tài cấp Tổng Công ty Phát điện 1 – Tập đoàn Điện lực Việt Nam (2020-2022)

TẬP ĐOÀN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM
TỔNG CÔNG TY PHÁT ĐIỆN 1

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

Số: 517/QĐ-EVNGENCO1

Hà Nội, ngày 29 tháng 8 năm 2023

QUYẾT ĐỊNH

Về việc công nhận kết quả thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ
cấp Tổng công ty Phát điện 1

TỔNG GIÁM ĐỐC TỔNG CÔNG TY PHÁT ĐIỆN 1

Căn cứ Quyết định số 317/QĐ-EVN ngày 05/12/2018 và số 112/QĐ-HĐTV ngày 05/8/2022 của Hội đồng thành viên Tập đoàn Điện lực Việt Nam về việc ban hành và sửa đổi Điều lệ Tổ chức và hoạt động của Tổng công ty Phát điện 1;

Căn cứ Quyết định số 146/QĐ-EVN ngày 08/12/2021 của Hội đồng thành viên Tập đoàn Điện lực Việt Nam về việc ban hành Quy chế Quản lý hoạt động khoa học và công nghệ trong Tập đoàn Điện lực Quốc gia Việt Nam;

Căn cứ Hợp đồng số 84/HĐ-KHCN-EVNGENCO1-BKHN ngày 01/10/2020 giữa Tổng công ty Phát điện 1 và Trường Đại học Bách khoa Hà Nội;

Căn cứ Biên bản họp Hội đồng đánh giá, nghiệm thu kết quả thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Tổng công ty Phát điện 1 số 73/BB-EVNGENCO1 ngày 12/12/2022;

Theo đề nghị của Ông Trưởng Ban Kỹ thuật sản xuất.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Việc thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Tổng công ty Phát điện 1

- Tên nhiệm vụ: Nghiên cứu tái chế vật liệu xúc tác xử lý các khí oxit nitơ gây ô nhiễm không khí tại Tổng công ty Phát điện 1

- Chủ nhiệm nhiệm vụ: PGS.TS. Lương Xuân Điền, Phó Trưởng Bộ môn Hoá Vô cơ, Viện Kỹ thuật Hoá học, Đại học Bách Khoa Hà Nội

- Tổ chức chủ trì: Đại học Bách khoa Hà Nội

- Được xếp loại *Đạt*.

Điều 2. Nhiệm vụ được quyết toán theo quy định tại Khoản 1 Điều 38 Quy chế Quản lý hoạt động KHCN trong Tập đoàn Điện lực Quốc gia Việt Nam và thanh lý hợp đồng sau khi các sản phẩm của nhiệm vụ và tài sản đã mua sắm bằng kinh phí thực hiện (nếu có) được kiểm kê và bàn giao theo các quy định hiện hành. Việc công bố và sử dụng kết quả đã tạo ra của nhiệm vụ được thực hiện theo các quy định hiện hành.

Điều 3. Quyết định có hiệu lực kể từ ngày ký. Trưởng Ban Kỹ thuật sản xuất, Trưởng Ban Tài chính kế toán của Tổng công ty Phát điện 1, Giám đốc các đơn vị liên quan, Đại học Bách khoa Hà Nội và cá nhân có tên tại Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 1,3;
- HĐTV (để b/c);
- PTGD Lê Hải Đăng;
- PTGD Nguyễn Nam Thắng;
- KSV EVN tại TCT; ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG BẠCH KHÔN
- Các Ban: TH, KTGS, TCKT; CHỨNG THỰC BẢN SAO ĐỒNG VỚI BẢN CHÍNH
- Lưu: VT, KTSX.



Ngày: 19-05-2025



TUỶ CHỨC CHỦ TỊCH
CÔNG CHỨC TƯ PHÁP HỘ TỊCH
Nguyễn Thị Thu Hiền

7. Minh chứng là tác giả chính của 06 bằng độc quyền sáng chế đã cấp số và 02 bằng độc quyền sáng chế đang thẩm định

**06 BẰNG ĐỘC QUYỀN SÁNG CHẾ ĐÃ CẤP SỐ
(04 Sáng chế Việt Nam và 02 Sáng chế Nhật Bản)**



**BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ**

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

BẰNG ĐỘC QUYỀN

SÁNG CHẾ

Số: 45674

Tên sáng chế:

**QUY TRÌNH SẢN XUẤT VẬT LIỆU COMPOSIT ĐI TỪ PHẾ PHỤ
PHẨM NÔNG NGHIỆP**

Chủ Bằng độc quyền:

**Đại học Bách Khoa Hà Nội (VN)
Số 1, Đại Cồ Việt, Hai Bà Trưng, Hà Nội**

Tác giả:

**1. Lương Xuân Điền (VN)
Phòng 408, Nhà C1, Đại học Bách Khoa Hà Nội, số 1 Đại cồ Việt,
Hai Bà Trưng, Hà Nội, Việt Nam**
2. (Danh sách kèm theo)

Số đơn:

1-2021-05507

Ngày nộp đơn:

07/09/2021

Số điểm yêu cầu bảo hộ: 09

Số trang mô tả: 33

Cấp theo Quyết định số: 45252/QĐ-SHTT-IP, ngày: 10/04/2025

Có hiệu lực từ ngày cấp đến hết 20 năm tính từ ngày nộp đơn (Hiệu lực bảo hộ cần duy trì hàng năm).



**KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG**

Lê Huy Anh



VN 1-0045



BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ

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

BẰNG ĐỘC QUYỀN SÁNG CHẾ

Số: 39674

Tên sáng chế: PHƯƠNG PHÁP TÁI CHẾ CHẤT XÚC TÁC XỬ LÝ KHÍ NO_x

Chủ Bằng độc quyền: Đại học Bách Khoa Hà Nội (VN)
Số 1, Đại Cồ Việt, Hai Bà Trưng, Hà Nội
Lương Xuân Điền (VN)

Nộp đơn: 21/05/2020

Yêu cầu bảo hộ: 03

Số trang mô tả: 31

Cấp theo Quyết định số: 38656/QĐ-SHTT.ĐP, ngày: 04/04/2024

Có hiệu lực từ ngày cấp đến hết 20 năm tính từ ngày nộp đơn (Hiệu lực bảo hộ cần duy trì hàng năm).



VN 1- 74



Lê Huy Anh



BẰNG ĐỘC QUYỀN
SÁNG CHẾ
Số: 36262

Tên sáng chế: PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT CHẤT XÚC TÁC XỬ LÝ KHÍ NOX BẰNG QUÁ TRÌNH NGHIÊN TRỘN VẬT LÝ

Chủ Bằng độc quyền: Đại học Bách khoa Hà Nội (VN)
Số 1, Đại Cồ Việt, Hai Bà Trưng, Hà Nội

Tác giả: 1. Lương Xuân Điền (VN)
2. (Danh sách kèm theo)

Số đơn: 1-2019-06946

Ngày nộp đơn: 10/12/2019

Số điểm yêu cầu bảo hộ: 06 **Số trang mô tả:** 28

Cấp theo **Quyết định số: 38168/QĐ-SHTT**, ngày: 01/06/2023

Có hiệu lực từ ngày cấp đến hết 20 năm tính từ ngày nộp đơn (Hiệu lực bảo hộ cần duy trì hàng năm).



KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG



Trần Lê Hồng



VN 1-06946-36262

BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ



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

BẰNG ĐỘC QUYỀN

SÁNG CHẾ

Số: 32579

Tên sáng chế: HỆ THỐNG ĐÓT

Chủ Bằng độc quyền: Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội (VN)

Số 1, Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

Tác giả: Lương Xuân Điền (VN)

Số đơn: 1-2020-02853

Ngày nộp đơn: 21/05/2020

Số điểm yêu cầu bảo hộ: 10 **Số trang mô tả:** 23

Cấp theo Quyết định số: 9294w/QĐ-SHTT, ngày: 09/06/2022

Có hiệu lực từ ngày cấp đến hết 20 năm tính từ ngày nộp đơn (Hiệu lực bảo hộ cần duy trì hàng năm).



KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG
CỤC
SỞ HỮU
TRÍ TUỆ
Trần Lê Hồng



VN 32579

JP 2020-181659

Positive electrode active material, positive electrode for lithium ion battery, and lithium ion battery

JP 2020-181659 A 2020.11.5

(19) 日本国特許庁(JP)

(12) 公開特許公報(A)

(11) 特許出願公開番号

特開2020-181659

(P2020-181659A)

(43) 公開日 **令和2年11月5日(2020.11.5)**

(51) Int. Cl.	F I	テーマコード (参考)
HO 1 M 4/48 (2010.01)	HO 1 M 4/48	5HO50
HO 1 M 4/36 (2006.01)	HO 1 M 4/36	A

審査請求 未請求 請求項の数 5 O L (全 15 頁)

(21) 出願番号 特願2019-82603 (P2019-82603)
(22) 出願日 平成31年4月24日 (2019. 4. 24)

(71) 出願人 305027401
東京都公立大学法人
東京都新宿区西新宿二丁目3番1号

(74) 代理人 100150876
弁理士 松山 裕一郎

(72) 発明者 村山 徹
東京都八王子市南大沢1-1 首都大学東
京 南大沢キャンパス内

(72) 発明者 石田 玉青
東京都八王子市南大沢1-1 首都大学東
京 南大沢キャンパス内

(72) 発明者 ルーン スオン ディエン
東京都八王子市南大沢1-1 首都大学東
京 南大沢キャンパス内

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 正極活物質、リチウムイオン電池用正極及び、リチウムイオン電池

(57) 【要約】

【課題】 充放電性能が高いリチウムイオン電池用の正極活物質、リチウムイオン電池用正極及び、リチウムイオン電池を提供すること。

【解決手段】 二次電池用の正極活物質であって、金ナノ粒子が担体上に担持されてなる金担持物からなり、上記担体は、金属酸化物であり、且つ粉末X線回折において $2\theta = 6^\circ \pm 5^\circ$ の回折ピークを有する結晶構造を有する正極活物質、これを用いたことを特徴とするリチウムイオン電池用の正極、並びにこの正極を用いてなることを特徴とするリチウムイオン電池。

【選択図】 なし

JP 2018-143978

Method of manufacturing gold composite material

JP 2018-143978 A 2018.9.20

(19) 日本国特許庁(JP)

(12) **公開特許公報(A)**

(11) 特許出願公開番号

特開2018-143978

(P2018-143978A)

(43) 公開日 **平成30年9月20日(2018.9.20)**

(51) Int. Cl.

F I

テーマコード (参考)

B O 1 J 37/08 (2006.01)

B O 1 J 37/08

4 D 1 4 8

C O 7 C 53/18 (2006.01)

C O 7 C 53/18

4 G 1 6 9

B O 1 J 37/04 (2006.01)

B O 1 J 37/04 1 O 1

4 H O O 6

B O 1 J 23/52 (2006.01)

B O 1 J 23/52 A

4 H O 4 8

B O 1 J 23/66 (2006.01)

B O 1 J 23/66 A

審査請求 未請求 請求項の数 4 O L (全 19 頁) 最終頁に続く

(21) 出願番号 特願2017-42768 (P2017-42768)

(22) 出願日 平成29年3月7日 (2017.3.7)

(71) 出願人 305027401

公立大学法人首都大学東京
東京都新宿区西新宿二丁目3番1号

(74) 代理人 100150876

弁理士 松山 裕一郎

(72) 発明者 春田 正毅

東京都八王子市南大沢1-1 首都大学東
京 南大沢キャンパス内

(72) 発明者 石田 玉青

東京都八王子市南大沢1-1 首都大学東
京 南大沢キャンパス内

(72) 発明者 ルーン スオン ディエン

東京都八王子市南大沢1-1 首都大学東
京 南大沢キャンパス内

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 金複合材料の製造方法

(57) 【要約】

【課題】 酸性の金属酸化物などいかなる担体に対しても安定して金ナノ粒子を担持させて、高い触媒活性を有する触媒として有用な金複合材料を得ることができる金複合材料の製造方法を提供すること。

【解決手段】 担体の表面に金微粒子が固着されてなる金複合材料の製造方法であって、金前駆体と担体とを含む混合物を製造する混合工程と、上記混合物を焼成する焼成工程とを具備し、上記金前駆体が、金原子と該金原子に配位する配位子とを有する錯体化合物であり、該配位子における金原子と配位する配位原子が、酸素、炭素、窒素、リン又は硫黄であることを特徴とする金複合材料の製造方法。

【選択図】 なし

02 BẢNG ĐỘC QUYỀN SÁNG CHẾ ĐANG THẨM ĐỊNH

1-2021-01724

DeNO_x catalysts and methods for recycling used DeNO_x catalysts

PHÒNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ

CÔNG VĂN ĐẾN

BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Số: 33..... CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ

Ngày: M.tháng J...năm 2021.

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

Số: 8198w/SHTT-SC

V/v kết quả thẩm định hình thức

Hà Nội, ngày 27 tháng 04 năm 2021



Kính gửi: Lương Xuân Điền (VN)-0911550986
Phòng 408, Nhà C1, Đại Học Bách Khoa Hà Nội, Số 1,
Đại Cồ Việt, Hai Bà Trưng, Hà Nội

Căn cứ kết quả thẩm định hình thức đơn đăng ký sáng chế:

Số đơn: 1-2021-01724

Ngày nộp đơn: 31/03/2021

Chủ đơn(*): Lương Xuân Điền (VN)

Địa chỉ: Phòng 408, Nhà C1, Đại Học Bách Khoa Hà Nội, Số 1, Đại Cồ Việt, Hai Bà Trưng, Hà Nội

Tên sáng chế: Chất xúc tác xử lý các khí oxit nitơ và phương pháp sản xuất tái sử dụng lại chất xúc tác xử lý khí oxit nitơ

Cục Sở hữu trí tuệ có ý kiến như sau:

1. Đơn sẽ bị từ chối chấp nhận vì còn những thiếu sót sau đây:

Thiếu phí thẩm định hình thức, phí tra cứu phục vụ thẩm định nội dung và phí thẩm định nội dung cho 01 điểm yêu cầu bảo hộ độc lập, cụ thể là chủ đơn mới nộp phí cho 1/2 điểm yêu cầu bảo hộ độc lập (các điểm yêu cầu bảo hộ độc lập được xác định là các điểm 1 và 8).

2. Trong thời hạn 02 tháng kể từ ngày ký công văn này, người nộp đơn cần sửa chữa các thiếu sót nêu trên. Nếu người nộp đơn không sửa chữa thiếu sót hoặc sửa chữa không đạt yêu cầu hoặc không có ý kiến phản đối hoặc có ý kiến phản đối nhưng không xác đáng thì Cục Sở hữu trí tuệ sẽ chính thức từ chối chấp nhận đơn.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, HT.

KT. CỤC TRƯỞNG

PHÓ CỤC TRƯỞNG



Phan Ngân Sơn

1-2020-02850

Combustion system for ships and NO_x emission units

BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ

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

Số: 13670w/QĐ-SHTT

Hà Nội, ngày 14 tháng 09 năm 2020

PHÒNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ

CÔNG VĂN ĐẾN

Số: 83.....

Ngày 17 tháng 9 năm 2020

QUYẾT ĐỊNH
Về việc chấp nhận đơn hợp lệ

CỤC TRƯỞNG CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ

Căn cứ Điều lệ Tổ chức và hoạt động của Cục Sở hữu trí tuệ ban hành theo Quyết định số 2525/QĐ-BKHCN ngày 04/09/2018 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ điểm 13.2 và điểm 13.6.b Thông tư số 01/2007/TT-BKHCN ngày 14/02/2007 của Bộ Khoa học và Công nghệ hướng dẫn thi hành Nghị định số 103/2006/NĐ-CP ngày 22/9/2006 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Sở hữu trí tuệ về sở hữu công nghiệp, được sửa đổi, bổ sung theo Thông tư số 13/2010/TT-BKHCN ngày 30/7/2010, Thông tư số 18/2011/TT-BKHCN ngày 22/7/2011, Thông tư số 05/2013/TT-BKHCN ngày 20/02/2013 và Thông tư số 16/2016/TT-BKHCN ngày 30/6/2016;

Căn cứ kết quả thẩm định hình thức đơn đăng ký sáng chế:

Số đơn: 1-2020-02850

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Chấp nhận đơn hợp lệ với những ghi nhận sau đây:

Số đơn: 1-2020-02850

Ngày nộp đơn: 21/05/2020

Chủ đơn(*): TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)

Địa chỉ: Số 1, Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

Tên sáng chế: Hệ thống đốt cho tàu thủy và các đơn vị phát thải khí NO_x

Điều 2. Công bố đơn trên Công báo Sở hữu công nghiệp theo quy định tại điểm 14.2.a và thẩm định nội dung trong trường hợp có yêu cầu theo quy định tại điểm 25.1 của thông tư số 01/2007/TT-BKHCN.

Điều 3. Chánh Văn phòng, Trưởng phòng Đăng ký và Giám đốc Trung tâm Thông tin sở hữu công nghiệp chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Người nộp đơn;

- Lưu: VT, HT.

KT. CỤC TRƯỞNG

PHÓ CỤC TRƯỞNG



Phan Ngân Sơn