



# BẢN TIN NỘI BỘ

THÁNG **12** - 2023





# NỘI DUNG

|                            |    |
|----------------------------|----|
| SỰ KIỆN TIÊU BIỂU .....    | 3  |
| TUYỂN SINH.....            | 6  |
| NGHIÊN CỨU KHOA HỌC .....  | 7  |
| HỢP TÁC DOANH NGHIỆP ..... | 12 |
| CÔNG ĐOÀN .....            | 15 |
| CÔNG TÁC SINH VIÊN .....   | 21 |

## 1. SỰ KIỆN TIÊU BIỂU

### ❖ CÔNG BỐ QUYẾT ĐỊNH BỔ NHIỆM GIÁO SƯ, PHÓ GIÁO SƯ NĂM 2023

Ngày 20/11/2023, tại hội trường C2, đại học Bách khoa Hà nội đã long trọng tổ chức buổi lễ công bố quyết định bổ nhiệm các tân giáo sư, tân phó giáo sư năm 2023. Trong đợt xét học hàm năm 2023, trường Cơ khí có 02 giáo sư và 08 PGS được hội đồng chức danh nhà nước công nhận đạt chuẩn.

- Giáo sư **Phạm Văn Hùng** - Khoa Cơ khí chế tạo máy
- Giáo sư **Vũ Toàn Thắng** - Khoa Cơ điện tử
- Phó giáo sư **Nguyễn Xuân Hạ** - Khoa Cơ điện tử
- Phó giáo sư **Nguyễn Thành Hùng** - Khoa Cơ điện tử
- Phó giáo sư **Trần Đăng Quốc** - Khoa Cơ khí động lực
- Phó giáo sư **Nguyễn Hồng Thái** - Khoa Cơ điện tử
- Phó giáo sư **Vương Văn Thanh** - Khoa Cơ điện tử
- Phó giáo sư **Nguyễn Thị Thu** - Khoa Cơ khí chế tạo máy
- Phó giáo sư **Nguyễn Thành Trung** - Khoa Cơ khí chế tạo máy
- Phó giáo sư **Đặng Thái Việt** - Khoa Cơ điện tử





## ❖ **TRAO QUYẾT ĐỊNH BỔ NHIỆM TRƯỞNG CÁC ĐƠN VỊ TRỰC THUỘC ĐẠI HỌC**

Cũng trong ngày 20/12/2023, Đại học Bách khoa Hà Nội đã tổ chức Lễ Công bố và trao các Nghị quyết tổ chức lại, các Quyết định bổ nhiệm trưởng các đơn vị. Trong các quyết định bổ nhiệm, có TS.Trương Công Tuấn – Khoa Cơ điện tử được tin nhiệm trao trách nhiệm là giám đốc trung tâm sáng tạo và khởi nghiệp sinh viên.



## ❖ **TRAO QUYẾT ĐỊNH BỔ NHIỆM PHÓ TRƯỞNG BAN TUYỂN SINH VÀ HƯỚNG NGHIỆP ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI**

Ngày 11/12/2023, đại học Bách khoa Hà Nội đã tổ chức lễ trao quyết định bổ nhiệm phó trưởng ban tuyển sinh và hướng nghiệp cho TS. Hà Mạnh Tuấn.





## ❖ **TRAO QUYẾT ĐỊNH BỔ NHIỆM PHÓ GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU CÔNG NGHỆ HÀN VÀ GHEP NỐI - TRƯỜNG CƠ KHÍ**

Ngày 29/12/2023, tại hội trường tầng 10 thư viện Tạ Quang Bửu, Trường Cơ khí đã tổ chức buổi trao quyết định bổ nhiệm TS. Hán Lê Duy làm phó giám đốc trung tâm nghiên cứu công nghệ Hàn và ghép nối.



## 2. TUYỂN SINH

### ✦ **BẮT ĐẦU MÙA TUYỂN SINH NĂM 2024 CỦA ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI - KỲ THI ĐÁNH GIÁ TƯ DUY**

Sáng nay (3/12/2023), Kỳ thi Đánh giá tư duy đầu tiên mùa tuyển sinh 2024 đã diễn ra tại 16 điểm thi ở 8 tỉnh/thành phố trên cả nước với gần 3.000 thí sinh tham gia.

Đây là đợt thi đầu tiên trong tổng số 6 đợt thi Đánh giá tư duy mùa tuyển sinh 2024. Các đợt thi còn lại sẽ được tổ chức vào các ngày: 20-21/1/2024; 9-10/3/2024, 27-28/4/2024; 8-9/6/2024 và 15-16/6/2024 tại các điểm thi: Hà Nội, Hải Phòng, Hưng Yên, Quảng Ninh, Thái Nguyên, Nam Định, Nghệ An, Thanh Hóa, Đà Nẵng.





### 3. NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

#### ❖ Tổng hợp các công bố khoa học của trường Cơ khí trong tháng 12/2023.

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| - Tổng số bài báo đã công bố:.....                  | 19 |
| - Công bố trên các tạp chí ISI, SCI, SCIE...: ..... | 12 |
| - Công bố trên các tạp chí trong nước:.....         | 01 |
| - Công bố trên các hội nghị quốc tế .....           | 02 |
| - Công bố trên các hội nghị trong nước: .....       | 04 |

#### ❖ CÁC CÔNG BỐ NỔI BẬT TRONG THÁNG 12:

- 1) Thầy **Vương Văn Thanh** và thầy **Đỗ Văn Trường** (khoa CĐT) công bố bài báo trên tạp chí Surfaces and Interfaces, IF=6.2, tạp chí SCIE, Q1 (V. Van Thanh, D. Van Truong, and N. T. Hung, “*Janus 2D B2P6: A promising anisotropic thermoelectric material with high power factor*”, Surfaces and Interfaces, vol. 44, p. 103829, 2024, doi: <https://doi.org/10.1016/j.surfin.2023.103829>).
- 2) Thầy **Trương Đức Phúc** (khoa CK CTM) và thầy **Phạm Hồng Phúc** (khoa CĐT) công bố bài báo trên tạp chí Shock and Vibration, IF = 1.6 Tạp chí ISI, Q3 (P. Hong Pham, P. Truong Duc, K. Trung Hoang, and N.-T. Bui, “*Improving Critical Frequency of the Electrothermal V-Shaped Actuator Using the Particle Swarm Optimization Algorithm*”, Shock and Vibration, vol. 2023, p. 2698650, 2023, doi: [10.1155/2023/2698650](https://doi.org/10.1155/2023/2698650)).
- 3) Thầy **Đinh Gia Ninh** (khoa CĐT) công bố bài báo trên tạp chí The Journal of Physical Chemistry C, IF = 3.7, Tạp chí ISI, Q1 (Dinh Gia Ninh, Tuan-Hung Nguyen, Cong Thanh Nguyen, Nguyen Vu Thu Hien, Dang D.H. Tran, Pablo Guzman, Braiden Tong, Hong-Quan Nguyen, Emily Lakis, Trung-Hieu Vu, Erik W. Streed, Yong Zhu, Tuan-Khoa Nguyen, Van Thanh Dau, Nam-Trung Nguyen, and Dzung Viet Dao, “*Lateral Thermo-magneto-optoelectronic Effects in a 3C-SiC Nanoribbon Film on the Si Heterojunction*”, The Journal of Physical Chemistry C, Dec. 2023, doi: [10.1021/acs.jpcc.3c06149](https://doi.org/10.1021/acs.jpcc.3c06149)).
- 4) Thầy **Nguyễn Thanh Tuấn** (khoa CK CTM) công bố bài báo trên tạp chí International Journal of Hydrogen Energy, IF = 7.139 Tạp chí SCIE, Q1 (T. T. Nguyen, J. Park, K.-O. Bae, and U. B. Baek, “*Hydrogen-related degradation of fracture properties and altered fracture behavior of Cr–Mo steel used in hydrogen stationary vessels*”, Int J Hydrogen Energy, vol. 53, pp. 1009–1024, 2024, doi: <https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2023.11.327>).
- 5) Các thầy **Phạm Minh Tuấn, Nguyễn Thế Trục, Nguyễn Đức Khánh, Nguyễn Thế Lương, và Nguyễn Duy Tiến** (Khoa Cơ khí động lực) công bố bài báo trên tạp chí Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, IF = 2.7 Tạp chí SCIE, Q2 (Dung Nguyen Manh, Vinh Tran Quang, Nguyen The Luong, Truc Nguyen The, Tien



Nguyen Duy, Khanh Nguyen Duc & Tuan Pham Minh, “A simulation and experiment study on the emission reduction potential of light-duty diesel engine retrofitted with an after-treatment system: a case study”, *Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects*, vol. 46, no. 1, pp. 674–688, Dec. 2024, doi: [10.1080/15567036.2023.2289554](https://doi.org/10.1080/15567036.2023.2289554)).

6) Thầy **Phạm Văn Sáng** (khoa CKĐL) công bố bài báo trên tạp chí *Separation and Purification Technology*, IF = 9.17 Tạp chí ISI, Q1 (D. T. Nguyen and V.-S. Pham, “Modeling non-linear ion transport phenomena in ion-selective membranes: Three simplified models”, *Sep Purif Technol*, vol. 333, p. 125929, 2024, doi: <https://doi.org/10.1016/j.seppur.2023.125929>).

7) Thầy **Bùi Tuấn Anh** (khoa CK CTM) công bố bài báo trên tạp chí *Applied Sciences*, IF = 2.7 Tạp chí SCIE, Q2 (V.-T. Tran, N.-T. Bui, and T.-A. Bui, “Application of EDEM Simulation for Calculating and Optimizing a Closed Coal Fly Ash Screw Conveyor”, *Applied Sciences*, vol. 13, no. 22, 2023, doi: [10.3390/app132212169](https://doi.org/10.3390/app132212169)).

8) Cô **Mạc Thị Thoa** (khoa CĐT) công bố bài báo trên tạp chí *Robotics and Autonomous Systems*, IF = 4.3 Tạp chí SCI, Q1 (T. T. Mac, L. M. Quan, B. Q. Dat, and T. N. Sy, “A novel hedge algebra formation control for mobile robots”, *Rob Auton Syst*, vol. 172, p. 104607, 2024, doi: <https://doi.org/10.1016/j.robot.2023.104607>).

9) Thầy **Lê Trung Kiên** (khoa CK CTM) công bố bài báo trên tạp chí *Japanese Journal of Applied Physics*, IF = 1.491 Tạp chí ISI, Q2 (A. T. Bui, T. H. Nguyen, T. Kien Le, and T.-H. Nguyen, “Investigation of surface topography in ultrasonic-assisted turning of C45 carbon steel”, *Jpn J Appl Phys*, vol. 63, no. 1, p. 016501, 2024, doi: [10.35848/1347-4065/ad0af6](https://doi.org/10.35848/1347-4065/ad0af6)).

10) Thầy **Đinh Công Trường** và thầy **Phạm Văn Sáng** (khoa CKĐL) công bố bài báo trên tạp chí *Physics of FLuids*, IF = 4.98 Tạp chí ISI, Q1 (V.-S. Dinh, C.-T. Dinh, and V.-S. Pham, “Numerical study on aerodynamic characteristics of the grid fins with different grid patterns”, *Physics of Fluids*, vol. 35, no. 12, p. 123117, Dec. 2023, doi: [10.1063/5.0176292](https://doi.org/10.1063/5.0176292)).

11) Thầy **Vũ Tiến Dũng** (khoa CK CTM) công bố bài báo trên tạp chí *Current Optics and Photonics*, IF = 0.879, Tạp chí SCIE, Q4 (V. T. Dung, V. Q. Huy, and L. Joohyung, “High-order Reduced Radial Zernike Polynomials for Modal Reconstruction of Wavefront Aberrations in Radial Shearing Interferometers”, *Current Optics and Photonics*, vol. 7, no. 6, pp. 692–700, Dec. 2023, doi: [10.3807/COPP.2023.7.6.692](https://doi.org/10.3807/COPP.2023.7.6.692)).

12) Thầy **Nguyễn Đức Toàn** (khoa CK CTM) công bố bài báo trên tạp chí *International Journal of Modern Physics B*, IF = 1.7 Tạp chí SCI, Q3 (T. P. Dong and N. D. Toan, “Investigating the influence of high-speed machining with heat-assisted machining (HAM) on machinability of heat-treated SKD61 steel”, *Int J Mod Phys B*, p. 2440023, Dec. 2023, doi: [10.1142/S021797922440023X](https://doi.org/10.1142/S021797922440023X)).

### ❖ SEMINAR KHOA HỌC THÁNG 12 - TRƯỜNG CƠ KHÍ

Ngày 06/12/2023, tại phòng C7-602M đã diễn ra buổi seminar khoa học tháng 12 của trường Cơ khí. Đây là diễn đàn khoa học thường xuyên của nhà trường tổ chức dành cho các Thầy cô, các nhóm nghiên cứu và các nhà khoa học được chia sẻ kinh nghiệm, giao lưu học hỏi và tìm ra những định hướng nghiên cứu chung để hợp tác.



Buổi seminar khoa học tháng 12 với chủ đề: **“Gia công Laser cho các vật liệu mới ứng dụng trong các thiết bị điện tử tiên tiến”** được trình bày bởi TS. Trần Nguyên Hùng - cựu sinh viên Khoa Cơ khí Chế tạo máy (NCM Cơ khí Chính xác và Quang học), hiện đang là Giáo sư nghiên cứu đến từ Đại học Quốc gia Jeonbuk (Jeonbuk National University).

## ❖ CHÚC MỪNG CÁC NHÓM NGHIÊN CỨU ĐẠT GIẢI THƯỞNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ DÀNH CHO SINH VIÊN TRONG CƠ SỞ GIÁO DỤC ĐẠI HỌC NĂM 2023

Năm 2023, đại học Bách khoa Hà Nội đề cử 13 đề tài nghiên cứu khoa học của các nhóm sinh viên tham gia xét giải thưởng khoa học và công nghệ dành cho sinh viên trong cơ sở giáo dục đại học, có 12 giải thưởng đủ điều kiện đạt giải.

Trường Cơ khí đã đề cử 03 đề tài, là những đề tài xuất sắc của các nhóm sinh viên đã đạt giải thưởng trong tuần sinh viên nghiên cứu khoa học. Được sự đánh giá cao của hội đồng xét duyệt, các đề tài nghiên cứu của các nhóm đều vượt qua thử thách và đạt giải.

- \* **Giải nhì** với đề tài: “Nghiên cứu, thiết kế mô hình mạng nơ ron tích chập ứng dụng vào bài toán dẫn hướng cho robot bốn chân”

Thành viên Nhóm nghiên cứu:

- Trần Đình Mạnh Cường – SV Cơ điện tử
- Đỗ Quốc Bảo – SV Cơ điện tử
- Nguyễn Hữu Dương – SV Cơ điện tử
- Vũ Ngọc Hải – SV Cơ điện tử

Giảng viên hướng dẫn: PGS. TS **Đặng Thái Việt**

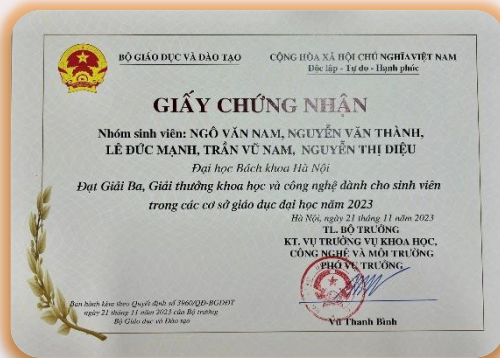


- \* **Giải ba** cho đề tài: “Máy in 3D tích hợp đa chức năng ứng dụng trong công nghệ mô và y học tái tạo”

Thành viên Nhóm nghiên cứu:

- Ngô Văn Nam – SV kỹ thuật Cơ khí
- Nguyễn Văn Thành – SV kỹ thuật Cơ khí
- Lê Đức Mạnh – SV kỹ thuật Cơ khí
- Trần Vũ Nam – SV kỹ thuật Cơ khí
- Nguyễn Thị Diệu - SV kỹ thuật Cơ khí

Giảng viên hướng dẫn: TS. Phùng Xuân Lan

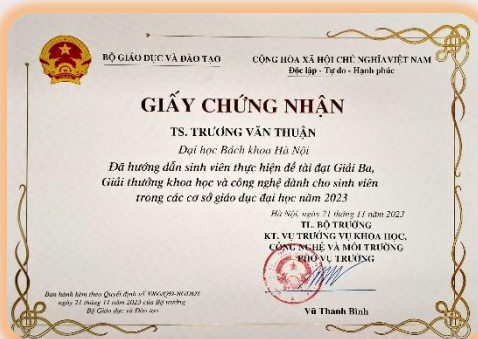


- \* **Giải ba** cho đề tài: “Nghiên cứu hệ thống nhận diện và khắc phục lỗi đập nhầm chân ga”

Thành viên Nhóm nghiên cứu:

- Hồ Sỹ Lê – SV Cơ khí động lực
- Trần Ngọc Hải – SV Cơ khí động lực
- Nguyễn Tuấn Hưng - SV Cơ khí động lực

Giảng viên hướng dẫn: TS. Trương Văn Thuận



## 4. HỢP TÁC DOANH NGHIỆP

### ❖ LỄ TRAO HỌC BỔNG NHẬT MINH 2023 CHO HỌC VIÊN, SINH VIÊN TRƯỜNG CƠ KHÍ

Ngày 1/12/2023, tại phòng C7-602M, trường Cơ khí đã long trọng tổ chức buổi lễ trao học bổng Nhật Minh 2023 cho những sinh viên đạt thành tích học tập xuất sắc năm học 2023.

Công ty Nhật Minh là một đối tác thân thiết của Trường Cơ khí trong nhiều năm qua. Với đặc thù là một công ty có nhiều cựu sinh viên Cơ khí đang làm việc, như anh Trương Hồng Minh là cựu sinh viên K30, Anh Nguyễn Công Hiệu là cựu sinh viên K37, Cty Nhật Minh đã đồng hành cùng nhà trường trong nhiều hoạt động về nghiên cứu khoa học và hỗ trợ đào tạo. Hàng năm Nhật Minh đã hỗ trợ trường Cơ khí rất nhiều trong việc tiếp nhận sinh viên đến thực tập, tuyển dụng sinh viên sau tốt nghiệp và những phần học bổng khuyến khích học tập hỗ trợ cho các khóa sinh viên Cơ khí.

Năm 2023, Công ty Nhật Minh đã hỗ trợ học bổng cho 01 học viên cao học và 10 sinh viên các ngành Cơ khí chính xác và quang học, Cơ điện tử và Cơ khí.

Học bổng Nhật Minh là một phần quà quý giá để khuyến khích, động viên các bạn sinh viên trường Cơ khí đã cố gắng khắc phục khó khăn để có được thành tích tốt trong học tập. Những xuất học bổng này sẽ giúp các bạn trang trải một phần chi phí học tập và sinh hoạt. Mỗi suất học bổng có thể không nhiều nhưng nó đã góp phần giúp đỡ các bạn sinh viên có thể tiếp tục giữ vững niềm tin trong học tập và nghiên cứu.



## ❖ CHÚC MỪNG CÁC NHÓM NGHIÊN CỨU ĐƯỢC TÀI TRỢ BỞI CÔNG TY DRIMAES.

Ngày 15/12/2023, tại phòng C7-602M, Khoa Cơ khí động lực - trường Cơ khí đã kết hợp với công ty Drimaes tổ chức buổi hội nghị khoa học để các nhóm sinh viên báo cáo các nội dung nghiên cứu của nhóm. Từ những đề tài được trình bày, sẽ lựa chọn những nội dung hay nhất, có ứng dụng thực tiễn để trao những phần tài trợ của công ty.

Đây là một trong những nội dung hợp tác giữa công ty Drimaes và trường Cơ khí được triển khai từ những thỏa thuận đã ký giữa hai bên về hỗ trợ đào tạo và nghiên cứu trước đây.

🏆 **Giải nhất** trị giá: 700\$

Đề tài: **Face recognition unlocking system on cars.**

-Sinh viên: Đinh Ngọc Mạnh -TE-E2 K65, Phạm Tuấn Dũng -E-E2 K65, Vũ Công Giang -TE-E2 K65, Mohamed Iyad -TE-E2 K64

- GVHD: PGS.TS Nguyễn Thế Lương



🥈 **Giải nhì** trị giá: 400\$

Đề tài: **Designing and building an O<sub>2</sub> – CO concentration monitoring system in vehicle cabin**

- Sinh viên: Đinh Xuân Nhật - TE-E2 K65; Trần Đức Bình - TE-E2 K65; Trần Minh Tuấn - TE-E2 K65; Nguyễn Long Vũ - TE-E2 K65

- GVHD: ThS. Nguyễn Đức Khánh



🥉 **Giải ba** trị giá: 200\$

📌 Đề tài: Methodology applied to couple 1D & 3D simulation for designing battery liquid cooling of electric vehicle.

- Sinh viên: Phạm Lê Bắc - TE-E2 K64; Nguyễn Hữu Lộc - TE-E2 K65; Hoàng Lâm - TE-E2 K65; Nguyễn Xuân Tùng Lâm - TE-E2 K65

- GVHD: PGS.TS Phạm Văn Sáng, PGS.TS Dương Ngọc Khánh



📌 Đề tài: **An automobile elevator system uses for apartment buildings.**

- Sinh viên: Bùi Nguyên Vũ - TE-E2 K64; Nguyễn Thanh Tùng - TE-E2 K64; Nguyễn Ngọc Thiện - TE-E2 K64

- GVHD: PGS.TS Khổng Vũ Quảng



## ❖ LỄ TRAO TẶNG XE ĐIỆN MINI EV CỦA CÔNG TY PCN GLOBAL VÀ CÔNG TY GCL CHO TRƯỜNG CƠ KHÍ

Ngày 27/12/2023, Trường Cơ khí đã long trọng tổ chức buổi bàn giao hai chiếc xe điện Mini EV do công ty PCN Global và công ty GCL tài trợ cho Nhóm chuyên môn Ô tô và xe chuyên dụng, Khoa Cơ khí động lực.



Trong sự phát triển như vũ bão của công nghệ hiện nay, kết hợp với các yêu cầu về ô nhiễm không khí và giảm thiểu khí CO<sub>2</sub> đang ngày càng quan trọng, thì việc nghiên cứu và sử dụng các loại xe điện an toàn đang được thế giới coi trọng. Trường Cơ khí là đơn vị hành đầu trong việc giảng dạy và nghiên cứu các công nghệ mới nhằm đáp ứng và giải quyết các yêu cầu của thực tế. Nhóm chuyên môn Ô tô và xe chuyên dụng, khoa Cơ khí động lực đã có nhiều đề tài nghiên cứu về vấn đề giảm thiểu ô nhiễm không khí do các động cơ ô tô đang thải ra môi trường cũng như việc sử dụng các nguồn năng lượng sạch hơn cho các phương tiện giao thông.

Công ty PCN Global là công ty chuyên cung cấp các giải pháp thử nghiệm an toàn cho các phương tiện giao thông và cấp giấy chứng nhận kiểm định. Hệ thống phòng thí nghiệm GCL được kết nối với nhiều thành phố lớn trên thế giới. Hiện nay, hệ thống đang hoạt động tích cực ở các nước đang phát triển, trong đó, có công ty GCL tại Việt Nam.

Với mong muốn đóng góp một phần sức mạnh vào tiến trình giảm ô nhiễm không khí theo chương trình Net Zero của Việt Nam, hai công ty đã tài trợ cho trường Cơ khí 02 xe điện mini EV. Đây là dòng xe điện nhỏ có thể được sử dụng dễ dàng tại các thành phố, nơi có không gian đường phố nhỏ hẹp. Về phía nhà trường, các Thầy cô nhóm chuyên môn Ô tô và xe chuyên dụng, Khoa Cơ khí động lực sẽ kết hợp nghiên cứu và giải mã các công nghệ của xe, để có thể nắm vững và làm chủ các giải pháp công nghệ của dòng xe điện cỡ nhỏ.

## 5. CÔNG ĐOÀN

### ❖ GIẢI BÓNG ĐÁ CÁN BỘ BÁCH KHOA HÀ NỘI

Vào 9h30 sáng ngày 02/12/2023, tại sân VĐ Bách Khoa đã diễn ra buổi khai mạc giải bóng đá cán bộ năm 2023, với 14 đội đại diện cho các trường, các đơn vị trực thuộc của Đại học BKHN tham dự.

Năm nay trường Cơ khí đăng ký tham gia với số lượng cầu thủ đông đảo được chia làm hai đội. Ngay sau lễ khai mạc, những trận đấu đầu tiên của các đội Cơ khí đã diễn ra. Trận đầu ra quân, đội Cơ khí 1 gặp Cao đẳng nghề 1, đội Cơ khí 2 gặp Cao đẳng nghề 2. Kết quả trận đấu, các đội Cơ khí đều giành thắng lợi với tỷ số 1 – 0.



Với mong muốn dành được thắng lợi cuối cùng, các đội bóng cán bộ trường Cơ khí đều cố gắng thi đấu trong các trận tiếp theo của vòng bảng.

Vòng 2: Cơ khí 1 thắng Công nghệ thông tin (tỷ số: 2 - 0); Cơ khí 2 hòa Phòng ban (tỷ số hòa: 0 - 0).



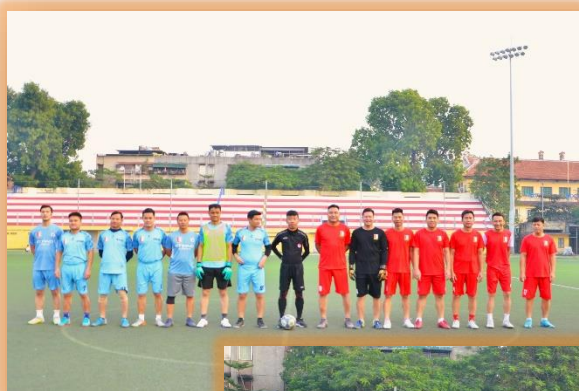
Vòng 3: Cơ khí 1 gặp Vật liệu 2 (tỷ số: 8 - 0), Cơ khí 2 gặp Hóa & KHSS (tỷ số: 1 - 2). Với kết quả này, đội Cơ khí 2 đã phải dừng bước, trong khi đó đội Cơ khí 1 tiếp tục vào vòng tứ kết.



Vòng tứ kết: Cơ khí 1 gặp Hóa & KHSS (tỷ số: 3 - 2). Trận đấu diễn ra rất kịch tính và căng thẳng ngay từ khi bắt đầu. Hai đội đã cống hiến cho khán giả nét đẹp của hai trường phái bóng đá tấn công và phòng thủ. Với sức mạnh vượt trội, đội Cơ khí 1 đã giành được phần thắng áp đảo đối thủ và giành vé vào vòng trong.



Vòng bán kết: Cơ khí 1 gặp Giáo dục thể chất (tỷ số: 1 - 4). Với kết quả này, đội Cơ khí 1 đã mất cơ hội giành chức vô địch của giải đấu và chấp nhận đứng ở vị trí thứ ba toàn giải đấu.



## ❖ HỘI THI TIẾNG HÁT KARAOKE CÔNG ĐOÀN BÁCH KHOA HÀ NỘI 2023 – DÀN ĐỒNG CA HOÀNH TRÁNG CỦA TRƯỜNG CƠ KHÍ

Mặc dù thời gian cuối năm vô cùng bận rộn, được sự quan tâm và tham gia của Lãnh đạo trường, cùng sự đóng góp nhiệt tình của các cán bộ Công đoàn nhà trường, các tiết mục văn nghệ tham dự hội diễn tiếng hát Karaoke Công đoàn 2023 của cán bộ trường Cơ khí đã được chuẩn bị rất chu đáo. Trong hơn 2 tuần liên tục, các Thầy Cô và các bạn sinh viên đã hăng say luyện tập sau những giờ giảng dạy và học tập căng thẳng. Tiếng nói, tiếng cười, tiếng hát luôn rộn rã trong không gian nhà C7, tại các vị trí tập luyện chuẩn bị cho hội diễn.



Với số lượng tham gia đông đảo (với gần 100 cán bộ, đội múa 30 sinh viên) và các tiết mục được dàn dựng công phu, 02 tác phẩm dự thi của trường Cơ khí đã tạo tiếng vang lớn trong hội thi. Với 1 tiết mục song ca và 01 tiết mục đồng ca, trường Cơ khí đã đạt được thành tích:

- ◆ Giải 3 tiết mục song ca, với tác phẩm: *Người gieo mầm xanh*
- ◆ Giải 2 tiết mục đồng ca, với tác phẩm: *Những trái tim Việt Nam - Ngàn ước mơ Việt Nam*
- ◆ Giải nhì dàn dựng tiết mục
- ◆ Giải nhì toàn đoàn



## ❖ HỘI NGHỊ CÁN BỘ VIÊN CHỨC TRƯỜNG CƠ KHÍ 2023

Trong không khí se lạnh của những ngày cuối năm, ngày 29/12/2023, tại hội trường tầng 10 thư viện Tạ Quang Bửu, trường Cơ khí đã tổ chức thành công đại hội cán bộ viên chức với sự tham dự của hơn 200 Thầy Cô.



Tại hội nghị, PGS.TS. Trương Hoàng Sơn – Hiệu trưởng Trường Cơ khí thay mặt đoàn chủ tịch trình bày báo cáo thực hiện nghị quyết Hội nghị CBVC năm 2023 và phương hướng hoạt động năm 2024 của Hiệu trưởng Trường Cơ khí. PGS. Trương Hoàng Sơn đã chia sẻ những thành tích nhà trường đã đạt được trong năm 2023, đồng thời thẳng thắn chỉ ra những khuyết điểm và tồn tại chưa đạt được chỉ tiêu năm 2023. Hội nghị đã thông qua tham luận của các đơn vị trong trường, nhằm đóng góp vào dự thảo báo cáo của Hiệu trưởng.



Sau báo cáo của hiệu trưởng, toàn bộ hội nghị đã tiến hành thảo luận để làm rõ và đóng góp thêm các ý kiến vào báo cáo. Hội nghị đã thông qua tham luận của các đơn vị trong trường, nhằm đóng góp vào báo cáo của Hiệu trưởng.

PGS. Bùi Tuấn Anh - Trưởng khoa Cơ khí chế tạo máy, thay mặt Khoa trình bày tham luận về hoạt động của Khoa và công tác phối hợp với Trung tâm kỹ thuật cơ khí trong tình hình mới, kèm theo các đề xuất giải pháp.



TS. Trịnh Quốc Dũng - giám đốc Chương trình đào tạo Kỹ thuật Nhiệt, đại diện nhóm giám đốc chương trình đào tạo trình bày tham luận về vị trí làm việc mới kèm theo các đề xuất nhằm nâng cao hiệu quả hoạt động.



Để làm rõ hơn về các hoạt động của trường Cơ khí trong năm 2023 và trả lời những thắc mắc của các cán bộ, viên chức, các phó hiệu trưởng chịu trách nhiệm về các mảng liên quan đã trả lời trực tiếp tại hội trường.



PGS. Phạm Văn Sáng đã trao đổi và giải thích các thắc mắc về các vấn đề liên quan đến cơ sở vật chất và nghiên cứu khoa học của trường Cơ khí.

PGS. Hoàng Hồng Hà đã trao đổi và giải thích các thắc mắc về những vấn đề liên quan đến tuyển sinh và đào tạo của nhà trường.



Tại hội nghị, PGS. Trần Ngọc Khiêm – phó giám đốc đại học đã phát biểu chúc mừng hội nghị và ghi nhận những thành tích đạt được của trường Cơ khí. PGS đã giải thích nhiều vấn đề thắc mắc của cán bộ và sẽ chuyển những ý kiến đóng góp đến ban giám đốc đại học.

Cũng tại hội nghị, GS. Lê Anh Tuấn – chủ tịch hội đồng đại học đã chia sẻ những định hướng của đại học trong năm 2024.



Dưới sự điều hành của đoàn chủ tịch, đại hội đã tiến hành bầu các đại biểu đi tham dự hội nghị Cán bộ Viên chức đại học Bách khoa Hà Nội. Hội nghị đã nhất trí cao với đề xuất số lượng từ các Khoa, không có đề xuất thêm, và biểu quyết thông qua với 100% đại biểu có mặt đồng ý.



## ❖ TRAO KỶ NIỆM CHƯƠNG “VÌ SỰ NGHIỆP GIÁO DỤC”

Cũng trong hội nghị cán bộ viên chức năm 2023, trường Cơ khí đã tiến hành trao các kỷ niệm chương của Bộ Giáo dục cho các thầy cô đã cống hiến hơn 20 năm cho sự nghiệp trồng người. Đây là những lời tri ân và khẳng định cho tất cả những cống hiến của các Thầy cô trong suốt quá trình giảng dạy của mình.



## 6. CÔNG TÁC SINH VIÊN

### ❖ HỘI THAO SINH VIÊN BÁCH KHOA 2023 – ĐỘI BÓNG SINH VIÊN TRƯỜNG CƠ KHÍ BẢO VỆ THÀNH CÔNG CHỨC VÔ ĐỊCH

Lịch sử tiếp tục được lặp lại một lần nữa, khi lần thứ 2 các đội bóng của trường Cơ khí tiếp tục dắt tay nhau vào trận chung kết để tranh Cup vô địch.



Trong trận chung kết toàn Cơ khí, đội bóng Cơ khí 1 đã xuất sắc và may mắn hơn khi ở một tình huống sút bóng của cầu thủ Phạm Tân, bóng bật vào cầu thủ đội Cơ khí 3 bay vào cầu môn. Với tỷ số 1-0 đến hết trận đấu, đội Cơ khí 1 đã giành được chức vô địch mùa giải năm nay.

Rất đáng tiếc cho đội Cơ khí 2 khi phải gặp đội Cơ khí 1 tại vòng tứ kết. Với sức mạnh của đội vô địch cùng với sự may mắn nhiều hơn, đội Cơ khí 1 đã loại đội Cơ khí 2 từ trận đấu loại trực tiếp. Nếu không gặp Cơ khí 1, có thể đội Cơ khí 2 cũng có thể tiếp tục đi xa hơn trong giải đấu năm nay.

Cũng trong mùa giải năm nay, thủ môn Thân Nhân Hùng của đội Cơ khí 1 đã giành được danh hiệu thủ môn xuất sắc nhất của giải đấu.

Chúc mừng nhà vô địch của giải năm nay đội Cơ khí 1, cũng chúc mừng á quân năm 2023 đội Cơ khí 3 và chúc cả những vận động viên trong các đội bóng đá nam của Trường Cơ khí. Các em đã khẳng định một tinh thần thể thao mạnh mẽ, quyết liệt và hiệu quả.





## ❖ HỘI NGHỊ KIẾN TOÀN NHÂN SỰ BCH ĐOÀN THANH NIÊN TRƯỜNG CƠ KHÍ TIẾP TỤC NHIỆM KỲ 2022 - 2024

Ngày 15/12/2023, tại phòng 208- C2, Hội nghị kiến toàn nhân sự BCH Đoàn Thanh niên Trường Cơ Khí nhiệm kỳ 2022-2024 đã được diễn ra thành công tốt đẹp.

Hội nghị đã tiếp thêm động lực cho các đồng chí trong BCH sẽ tiếp tục hết mình cho các nhiệm vụ, công việc chung của Đoàn Trường Cơ Khí.



Hội nghị đã nhất trí thông qua BCH tiếp tục nhiệm kỳ 2022-2024, trao những món quà và gửi lời tri ân đến các đồng chí nhiệm kỳ cũ xin rút khỏi BCH sau một thời gian dài cống hiến, đóng góp đã giúp cho những hoạt động, phong trào của Đoàn Trường Cơ Khí.

Danh sách BCH Đoàn trường Cơ khí tiếp tục nhiệm kỳ 2022-2024:

### TS. Nguyễn Minh Quân - Bí thư

|                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| TS. Lê Văn Minh - Phó Bí thư          | Đ/c Trần Nam Khánh - Phó Bí thư       |
| Đ/c Lê Hồng Phong - Ủy viên Thường vụ | Đ/c Đỗ Mạnh Hoàng - Ủy viên Thường vụ |
| TS. Nguyễn Văn Tình - Ủy viên         | Đ/c Trần Đức Thành - Ủy viên          |
| TS. Đỗ Mạnh Hùng - Ủy viên            | Đ/c Nguyễn Ngô Thanh Tùng - Ủy viên   |
| Đ/c Đặng Thị Ngọc Ánh - Ủy viên       | Đ/c Đặng Văn Thuận - Ủy viên          |
| Đ/c Dương Đức Tài - Ủy viên           | Đ/c Nguyễn Phi Hùng - Ủy viên         |
| Đ/c Đỗ Hoàng Tùng - Ủy viên           | Đ/c Nguyễn Viết Khang - Ủy viên       |

## ❖ LỄ RA MẮT CÁC BAN CHUYÊN MÔN ĐOÀN TRƯỜNG CƠ KHÍ NHIỆM KỲ 2022-2024

Ngày 28/12/2023, tại phòng 107-D8, buổi lễ ra mắt các ban chuyên môn đoàn Trường Cơ Khí nhiệm kỳ 2022-2024 đã được diễn ra thành công tốt đẹp.

Tại buổi họp đã giới thiệu những gương mặt sẽ đảm nhiệm vị trí mới của các Ban chuyên môn trực thuộc Đoàn Trường Cơ Khí sẽ tiếp tục hết mình cho các nhiệm vụ, công việc chung của Đoàn Trường Cơ Khí.

Qua buổi lễ, Ban Thường Vụ Đoàn Trường Cơ Khí đã trao quyết định công nhận nhân sự và các chức danh chủ chốt của mỗi ban chuyên môn trực thuộc Đoàn Trường Cơ Khí tiếp tục nhiệm kỳ 2022-2024.



## ❖ KHÁNH THÀNH CÂY THÔNG NOEL LỄ RA MẮT CÁC BAN CHUYÊN MÔN ĐOÀN TRƯỜNG CƠ KHÍ NHIỆM KỲ 2022-2024

Giáng sinh đã về với ngôi nhà chung Cơ khí - ĐHBKHN. Một cây thông Noel to thật to, mang đầy đủ các đặc trưng của Cơ khí đã được dựng lên ngay ngắn trong khoảng trống trước sân nhà C7 (góc M của trường Cơ khí). Cây thông được lên kế hoạch bởi Ban lãnh đạo nhà trường, được thực hiện bởi các bạn Đoàn viên của Đoàn thanh niên và các bạn sinh viên trong Hội sinh viên và được hỗ trợ trực tiếp từ Trung tâm kỹ thuật Cơ khí.

Hôm nay với sự chung tay góp sức của tất cả mọi người, cây thông Noel đã hoàn thành trong đêm để đón chào một mùa Noel sắp đến. Các bạn hãy đến đây để chiêm ngưỡng thành quả của tập thể trường Cơ khí và hãy check in để ghi lại những khoảnh khắc đẹp nhất nhé.





## ❖ CÔNG BỐ KẾT QUẢ XÉT CHỌN DANH HIỆU “SINH VIÊN 5 TỐT” CẤP ĐẠI HỌC NĂM HỌC 2022 - 2023

Sau nhiều ngày chờ đợi, những gương mặt xuất sắc hoàn thiện bản thân ở 5 tiêu chí: “Đạo đức tốt – Học tập tốt – Tình nguyện tốt – Hội nhập tốt – Thể lực tốt” đã chính thức lộ diện. Ban Thư ký Hội Sinh viên Đại học Bách khoa Hà Nội đã tiến hành quá trình xét chọn cẩn thận, tỉ mỉ và minh bạch nhằm ghi nhận mọi sự cố gắng của các bạn sinh viên và quyết định công nhận danh hiệu “Sinh viên 5 tốt” cấp Đại học cho 18 sinh viên của trường Cơ khí có tên trong danh sách.

**DANH SÁCH SINH VIÊN ĐẠT DANH HIỆU SINH VIÊN 5 TỐT CẤP ĐẠI HỌC 2022 - 2023**

**TRƯỜNG CƠ KHÍ**

| STT | HỌ VÀ TÊN            | MSSV     | LỚP                        |
|-----|----------------------|----------|----------------------------|
| 1   | Tạ Quang Minh        | 20204042 | Cơ khí 08 - K65            |
| 2   | Vũ Quang Minh        | 20206751 | Cơ khí động lực 02 - K65   |
| 3   | Nguyễn Văn Phương    | 20204002 | Cơ khí động lực 02 - K65   |
| 4   | Đương Đình Hoàng Sơn | 20204810 | Cơ khí động lực 02 - K65   |
| 5   | Hà Đăng Thăng        | 20206008 | PRIV Cơ khí hàng không K65 |
| 6   | Khổng Hữu Ngọc Cường | 20204890 | Cơ điện tử 05 - K65        |
| 7   | Nguyễn Đình Quyết    | 20204506 | Cơ điện tử 05 - K65        |
| 8   | Trần Thanh Tùng      | 20205000 | Cơ khí 08 - K65            |
| 9   | Đương Đức Tài        | 20203997 | Kỹ thuật Cơ khí 02 - K65   |
| 10  | Đinh Đức Anh         | 20206030 | CTTT - Cơ điện tử 02 - K65 |
| 11  | Nguyễn Văn Bình      | 20204890 | Kỹ thuật 01-03 - K65       |
| 12  | Đinh Đức Anh         | 20207000 | CTTT 01-03 - K65           |
| 13  | Nguyễn Đức Tú        | 20207766 | MK-LHN 01 - K65            |
| 14  | Nguyễn Văn Hữu       | 20205555 | CTTT 01-03 - K65           |
| 15  | Nguyễn Nam Quang Huy | 20204706 | Nhiệt 02 - K66             |

**DANH SÁCH SINH VIÊN ĐẠT DANH HIỆU SINH VIÊN 5 TỐT CẤP ĐẠI HỌC 2022 - 2023**

**TRƯỜNG CƠ KHÍ**

| STT | HỌ VÀ TÊN         | MSSV     | LỚP                  |
|-----|-------------------|----------|----------------------|
| 16  | Trần Minh Vương   | 20207013 | Kỹ thuật 01-03 - K65 |
| 17  | Lê Nguyễn Ngọc Vũ | 20206771 | Cơ điện tử 05 - K67  |
| 18  | Lê Hoàng Việt     | 20208907 | MK - HUT 02 - K67    |

Trong số, 18 sinh viên này, có 02 bạn đạt danh hiệu sinh viên 5 tốt cấp thành phố:

- Trần Thành Dũng – Cơ khí 08 K65
- Nguyễn Nam Quang Huy – Nhiệt 02 K66

Và đặc biệt, trường Cơ khí có 01 sinh viên đạt danh hiệu sinh viên 5 tốt cấp trung ương:

Khổng Hữu Ngọc Cường – Cơ điện tử 05 K65



Đoàn Thanh niên Trường Cơ Khí, Hội Sinh viên Đại học Bách khoa Hà Nội và Ban Phong trào Sinh viên 5 tốt xin gửi lời chúc mừng tới tất cả các Cá nhân đã xuất sắc đạt danh hiệu “Sinh viên 5 tốt” cấp Đại học năm học 2022 - 2023. Những thành tích trên là minh chứng cho sự nỗ lực trong một năm qua của các bạn sinh viên, đó là tài năng, sức trẻ và sự cố gắng phấn đấu ghi tên mình vào bảng vàng danh giá. Hy vọng rằng đây sẽ là động lực để các bạn sinh viên Đại học Bách khoa Hà Nội tiếp tục cố gắng và phấn đấu trong năm học tới.



#ME1 #ME2 #MEGU #MEE1 #MELUH  
#MENUT #TE1 #TE2 #TEE2 #TE3 #TEEP #HE1

## **TRƯỜNG CƠ KHÍ – ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI**

SME website: <https://sme.hust.edu.vn/>

SME page : <https://www.facebook.com/TruongCoKhiDHBKHN>

SME Sinh viên page : <https://www.facebook.com/sinhviensme/>

SME Tuyển sinh page: <https://www.facebook.com/tssme.hust/>