

TỔNG BIÊN TẬP
HÀ DUY KHÁNH

PHÓ TỔNG BIÊN TẬP
ĐẶNG VĂN LONG

HỘI ĐỒNG BIÊN TẬP

PGS,TS. NGUYỄN NGỌC CHUÔNG (Chủ tịch)
GS,TS. NGUYỄN LẠC HỒNG (P. Chủ tịch)
GS,TSKH. BÀNH TIẾN LONG
TSKH. PHAN XUÂN DŨNG
PGS,TS. HÀ MINH HÙNG
PGS,TS. TRƯƠNG VIỆT ANH
GS,TS. ĐINH VĂN CHIẾN
GS,TSKH. PHẠM VĂN LANG
GS,TS. CHU VĂN ĐẠT
PGS,TS. TRẦN VĂN HÙNG
PGS,TS. ĐÀO QUANG KẾ
PGS,TS. NGUYỄN VĂN BẦY
PGS,TS. ĐÀO DUY TRUNG
PGS,TS. LÊ THU QUÝ
PGS,TS. BÙI TRUNG THÀNH
PGS,TS. LÊ VĂN ĐIỂM
GS,TS. LÊ ANH TUẤN
GS,TS. NGUYỄN HỮU LỘC
PGS,TS. DƯƠNG VĂN TÀI
TS. PHAN ĐĂNG PHONG
TS. TẠ NGỌC HẢI
PGS,TS. TRẦN NGỌC HIỀN
PGS,TS. TRƯƠNG HOÀNH SƠN
TS. HỒ TRẦN ANH NGỌC
TS. NGÔ TRỌNG BÌNH
PhD. MIKE PHÙNG

THIẾT KẾ MỸ THUẬT
NGÂN GIANG

*Tạp chí Cơ khí Việt Nam:

- In tại Công ty Cổ phần In Khoa học Công nghệ Hà Nội
- Khung khổ 20,5cm x 28,5cm
- 48 trang
- Xuất bản mỗi tháng một kỳ
- Giá bán 60.000 đồng/quyển Tạp chí

TẠP CHÍ



ISSN 2615 - 9910 (bản in)
ISSN 2815 - 5505 (online)

CƠ KHÍ

VIỆT NAM

VIETNAM MECHANICAL ENGINEERING JOURNAL

CƠ QUAN CỦA TỔNG HỘI CƠ KHÍ VIỆT NAM

<http://cokhivietnam.vn>



- ❖ Thiết kế và phân tích kết cấu thép bộ kẹp gấp gỗ của máy đào một gầu
- ❖ Nghiên cứu tối ưu hóa kết cấu thùng kín dạng sóng container trên xe tải
- ❖ Nghiên cứu mô phỏng và tính toán kết cấu thép các đoạn ống lồng của cần trục bánh lốp truyền động thủy lực

Số 341, tháng 5 năm 2026

Tạp chí Cơ khí Việt Nam phát hành ngày 20 tháng 5 năm 2026

TÒA SOẠN TẠP CHÍ CƠ KHÍ VIỆT NAM

Số 4 Phạm Văn Đồng (trong Viện Nghiên cứu Cơ khí), P. Phú Diễn, TP. Hà Nội

Điện thoại: (024) 3792 0650 **Hotline:** 0985 696 263 - 0982 254 465

Email: teckvietnam@gmail.com

Website: cokhivietnam.vn

* * *

Giấy phép hoạt động Tạp chí in và Tạp chí Điện tử của Bộ Thông tin và Truyền thông
Số 378/GP-BTTTT, ngày 22 tháng 6 năm 2021

Văn phòng đại diện:

1. Tại TP. Hồ Chí Minh:

- PGS,TS. Bùi Trung Thành
Phòng T4.0, Nhà T, Trường Đại học Công nghiệp
TP. Hồ Chí Minh
Số 12 Nguyễn Văn Bào, phường Hạnh Thông,
TP. Hồ Chí Minh
Điện thoại: 0913 921 407
Email: teck.tphcm@gmail.com

2. Tại tỉnh Quảng Ninh:

- TS. Hoàng Minh Thuận
Trường Cao đẳng Công nghiệp và Xây dựng,
Số 54, khu Liên Phường, phường Yên Tử,
tỉnh Quảng Ninh
Điện thoại: 0904 116 189
Email: minhthuan.teckvn@gmail.com

3. Tại Thái Nguyên:

- GS,TS. Vũ Ngọc Pi
Số 234 tổ Phú Xá 5, phường Tích Lương,
tỉnh Thái Nguyên
Điện thoại: 0974 905 578
Email: vungocpi@tnut.edu.vn

- GS,TS. Nguyễn Hữu Lộc
Phòng 205, Nhà B11, Trường Đại học Bách khoa,
Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh,
số 268 Lý Thường Kiệt, phường Diễn Hồng,
TP. Hồ Chí Minh
Điện thoại: 0913 603 264
Email: nhloc@hcmut.edu.vn

Phòng viên thường trú:

1. Tại Hải Phòng:

- Lê Thế Hiệp
Điện thoại: 0913 063 747
Email: daidienteck@gmail.com

ISSN 2615 - 9910 (bản in), ISSN 2815 - 5505 (online)

TẠP CHÍ CƠ KHÍ VIỆT NAM, Số 341, tháng 5 năm 2026

cokhivietnam.vn

NGHIÊN CỨU – TRAO ĐỔI (5 – 41)

1. Trần Trọng Tấn, Đỗ Văn Hiến: Ước tính độ biến dạng của tháp tuốc bin gió dựa trên máy quét laser trên mặt đất.....	5
2. Trịnh Tuấn Dương: Ước lượng nhiễu bằng mạng nơ-ron nhằm nâng cao hiệu năng bộ điều khiển PID cho cơ cấu bốn khâu bản lề.....	12
3. TS. Nguyễn Thùy Chi: Thiết kế và phân tích kết cấu thép bộ kẹp gấp gổ của máy đào một gầu.....	19
4. ThS. Nguyễn Quang Cường: Nghiên cứu tối ưu hóa kết cấu thùng kín dạng sóng container trên xe tải.....	25
5. ThS. Phạm Anh Tuấn, TS. Đoàn Văn Tú: Nghiên cứu mô phỏng và tính toán kết cấu thép các đoạn ống lồng của cần trục bánh lốp truyền động thủy lực.....	31
6. Hoàng Tùng Lâm, Lã Đức Việt: Khảo sát ảnh hưởng của số lượng bước sóng đến tỷ số độ cứng nén-uốn trong cấu trúc zigzag phẳng.....	37

DOANH NGHIỆP – DOANH NHÂN (42 – 44)

- LILAMA 10 củng cố năng lực quản trị, hướng tới mục tiêu phát triển bền vững.....	42
--	----