

BẢNG TỔNG HỢP NGHIỆM THU NHIỆM VỤ NCKH CỦA GIẢNG VIÊN NĂM HỌC 2020-2021
KHOA XÂY DỰNG

TT	Họ và tên	Nhiệm vụ nghiên thu	Đánh giá	Ghi chú
BỘ MÔN: VẬT LIỆU XÂY DỰNG				
1	PGS.TS. Nguyễn Duy Hiếu	<ul style="list-style-type: none"> - Hướng dẫn sinh viên NCKH hoàn thành nhiệm vụ. - Bài báo khoa học: Hieu Duy Nguyen, Pham Thanh Mai, Truong T.K. Xuan, Phan Viet Anh and Trinh T. Trang, "Effects of air entraining admixture on the properties of lightweight aggregate concrete". IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 869 (2020) 032026. DOI: 10.1088/1757-899X/869/3/032026. - Đề tài NCKH cấp Bộ "Nghiên cứu ứng dụng nội bảo dưỡng để giảm co ngót và nứt kết cấu bê tông cường độ cao trong công trình xây dựng Việt Nam", mã số RD 43-18, đã nghiệm thu 10/2020 - Chủ nhiệm. 	Đạt yêu cầu	
2	ThS. Đỗ Trọng Toàn			NCS tại Nga
3	ThS. Nguyễn Khắc Kỷ	<ul style="list-style-type: none"> - Hướng dẫn sinh viên NCKH hoàn thành nhiệm vụ. - Bài báo khoa học: Ngoc Minh Nguyen, Ngoc Gia Nguyen and Ky Khac Nguyen. "Researching materials to create insulating and decorating wall and floor tiles from concrete light decorated on foam glass bubble"; IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 869 (2020) 032021. DOI: 10.1088/1757-899X/869/3/032021. 	Đạt yêu cầu	
4	ThS. Phạm Thanh Mai	<ul style="list-style-type: none"> - Hướng dẫn 02 nhóm sinh viên NCKH hoàn thành nhiệm vụ 	Đạt yêu cầu	
5	ThS. Trương Thị Kim Xuân	<ul style="list-style-type: none"> - Hướng dẫn sinh viên NCKH hoàn thành nhiệm vụ. - Đề tài NCKH cấp Bộ: "Nghiên cứu ứng dụng nội bảo dưỡng để giảm co ngót và nứt kết cấu bê tông cường độ cao trong công trình xây dựng Việt Nam", mã số RD 43-18, đã nghiệm thu 10/2020 - Thủ ký. 	Đạt yêu cầu	
6	PGS.TS. Nguyễn Minh Ngọc	<ul style="list-style-type: none"> - Đề tài cấp Bộ RD44-19: Nghiên cứu công nghệ sản xuất tấm ốp lát cách nhiệt và trang trí trên cơ sở cốt liệu nhẹ thủy tinh - Chủ nhiệm đề tài. - Hướng dẫn sinh viên NCKH hoàn thành nhiệm vụ. 	Đạt yêu cầu	



7	ThS. Lê Xuân Hậu	- Biên soạn Bài giảng chung cho BM theo hướng tiếp cận CDIO: “ <i>Kỹ thuật nhiệt</i> ” - 02 Tín chỉ.	Đạt yêu cầu	
8	TS. Nguyễn Xuân Quý			NC sau TS tại Nhật

BỘ MÔN: KẾT CẤU THÉP - GỖ

1	PGS.TS. Vũ Quốc Anh	<ul style="list-style-type: none"> - 02 Bài báo khoa học: <ul style="list-style-type: none"> + Vũ Quốc Anh, Hoàng Anh Toàn, “<i>Tính toán cấu kiện thép tạo hình nguội chịu nén - uốn bằng phương pháp phân tích trực tiếp theo tiêu chuẩn Mỹ AISI S100-16</i>”. Tạp chí Khoa học Công nghệ Xây dựng, NUCE 2021. 15(1V): 84-101. https://doi.org/10.31814/stce.nuce2021-15(1V)-08 + Hoàng Anh Toàn, Vũ Quốc Anh, “<i>Tính toán cấu kiện thép tạo hình nguội chịu nén bằng phương pháp cường độ trực tiếp theo Tiêu chuẩn AISI S100-16</i>”. Tạp chí Khoa học công nghệ xây dựng; ISSN 1859-1566; Số 3/2020, Tr. 18-28. - Biên soạn sách phục vụ đào tạo: “<i>Tính toán thiết kế hệ đầm sàn thép</i>” Chủ biên. - Đề tài NCKH cấp trường: “<i>Nghiên cứu ảnh hưởng của các yếu tố đến độ đàn hồi của liên kết chân cột và móng nhà công nghiệp theo tiêu chuẩn châu Âu Eurocode 3</i>” - Thư ký đề tài 	Đạt yêu cầu	
2	PGS.TS. Nguyễn Hồng Sơn	<ul style="list-style-type: none"> - 03 Bài báo khoa học: <ul style="list-style-type: none"> + Nguyễn Lê Thủy, Nguyễn Hồng Sơn, Võ Thanh Lương, “<i>Hệ số gió giật và tính toán tải trọng gió tác dụng lên tấm bảng quảng cáo theo một số tiêu chuẩn</i>”. Tạp chí Xây dựng, số tháng 12/2020, trang 45-53. ISSN: 2734-9888. + Võ Thanh Lương, Nguyễn Hồng Sơn, “<i>Application of pseudo static method to determine wind loading on high rise building</i>”; Tạp chí Khoa học và kỹ thuật; Chuyên san kỹ thuật công trình đặc biệt số 05. Học viện Kỹ thuật Quân sự, số 212, tháng 12/2020. ISSN: 1859-0209. + Nguyễn Lê Thủy, Nguyễn Hồng Sơn, “<i>Đề xuất đồ thị để xác định lực trong bu lông và mó men trong bảng đế vành khuyên cho cột ống của bảng quảng cáo</i>”. - Xác nhận đăng ngày 19/05/2021, Tạp chí Khoa học Kiến trúc- Xây dựng Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội, ISSN: 1859-350X. 	Đạt yêu cầu	

3	ThS. Vũ Huy Hoàng	<p>- Bài báo khoa học: “<i>Tối ưu hóa trọng lượng đầm thép đơn giản tiết diện chữ I tổ hợp bằng bản cánh vát</i>” - Xác nhận đăng ngày 19/04/2021, Tạp chí Khoa học KT & XD Trường ĐH Kiến trúc, ISSN: 1859-350X.</p>	Đạt yêu cầu	
4	ThS. Nguyễn Lê Thủy	<p>- 03 Bài báo khoa học:</p> <p>+ Nguyễn Lê Thủy, Nguyễn Hồng Sơn, Võ Thanh Lương, “<i>Hệ số gió giật và tính toán tải trọng gió tác dụng lên tấm bảng quảng cáo theo một số tiêu chuẩn</i>”. Tạp chí Xây dựng, số tháng 12/2020, trang 45-53. ISSN: 2734-9888.</p> <p>+ Nguyễn Lê Thủy, Nguyễn Hồng Sơn, “<i>Đề xuất đồ thị để xác định lực trong bu lông và mô men trong bảng để vành khuyên cho cột ống của bảng quảng cáo</i>”. - Xác nhận đăng ngày 19/05/2021, Tạp chí Khoa học Kiến trúc- Xây dựng Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội, ISSN: 1859-350X.</p> <p>+ Ngọc Khoa Dao, Radek Gabbasov, Thi Linh Quyen Hoang, Le Thuy Nguyen; “<i>Comparison of calculation results of flexible plates on the basis of difference equations of successive approximation method and generalized equations of finite difference method</i>”; IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 913 (2020) 022002.</p> <p>DOI: 10.1088/1757-899X/913/2/022002</p>	Đạt yêu cầu	
5	ThS. Vũ Quang Duẩn	<p>- Bài báo khoa học: “<i>Khảo sát sự thay đổi kích thước hình học bản cánh ảnh hưởng đến cường độ nén danh định về ổn định méo trong cấu kiện thép tạo hình nguội</i>”. - Xác nhận đăng ngày 23/03/2021, Tạp chí Khoa học KT & XD Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội, ISSN: 1859-350X.</p>	Đạt yêu cầu	
6	ThS. Mai Trọng Nghĩa	<p>- Đề tài NCKH cấp trường: “<i>Phân tích kết cấu công trình trong điều kiện cháy, sử dụng phần mềm SAFIR</i>” - Thư ký đề tài.</p>	Đạt yêu cầu	
7	TS. Phạm Thanh Hùng	<p>- Đề tài NCKH cấp trường: “<i>Phân tích kết cấu công trình trong điều kiện cháy, sử dụng phần mềm SAFIR</i>” – Chủ nhiệm đề tài.</p> <p>- Đề tài NCKH cấp Bộ: “<i>Nghiên cứu các biện pháp nâng cao khả năng chống cháy cho kết cấu thép và lập chỉ dẫn thiết kế kết cấu thép đảm bảo điều kiện an toàn cháy</i>” - Thu ký đề tài.</p> <p>- Bài báo khoa học: “<i>Phân tích kết cấu bê tông cốt thép trong điều kiện cháy, sử dụng phần mềm SAFIR</i>” - Kỷ yếu Hội thảo CLB KH và CN các Trường ĐH Kỹ thuật lần thứ 57: Công tác phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ phục vụ phát triển kinh tế, xã hội của đất nước trong giai đoạn hiện nay. ISBN 978-604-72-5137-7. 05/2021</p>	Đạt yêu cầu	

8	ThS. Nguyễn Thanh Tùng	- Bài báo khoa học: “ <i>Hệ số uốn dọc của cấu kiện tiết diện đặc chịu nén đúng tâm theo tiêu chuẩn thiết kế Kết cấu Thép TCVN 5575:20xx</i> ” - Xác nhận đăng ngày 27/05/2021, Tạp chí Khoa học Kiến trúc - Xây dựng Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội, ISSN: 1859-350X.	Đạt yêu cầu	
9	ThS. Nguyễn Thị Thanh Hòa	- Biên soạn sách phục vụ đào tạo: “ <i>Hướng dẫn Đồ án thép 1</i> ” – Thành viên tham gia.	Đạt yêu cầu	
10	ThS. Lê Dũng Bảo Trung	- Bài báo khoa học: “ <i>Tính toán đàm thép tiết diện hình chữ I theo tiêu chuẩn châu Âu EN1993-1-1</i> ”. - Xác nhận đăng ngày 14/05/2021, Tạp chí Khoa học Kiến trúc - Xây dựng Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội, ISSN: 1859-350X.	Đạt yêu cầu	
11	ThS. Hoàng Ngọc Phương	- Bài báo khoa học: “ <i>Tính toán liên kết mặt bích theo tiêu chuẩn Trung Quốc</i> ” - Xác nhận đăng ngày 23/04/2021, Tạp chí Khoa học Kiến trúc - Xây dựng Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội, ISSN: 1859-350X.	Đạt yêu cầu	
12	ThS. Nguyễn Danh Hoàng	- Bài báo khoa học: “ <i>Tính toán bu lông neo trong bê tông theo tiêu chuẩn Hoa Kỳ ACI 318-08</i> ” - Xác nhận đăng ngày 20/05/2021, Tạp chí Khoa học Kiến trúc - Xây dựng Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội, ISSN: 1859-350X.	Đạt yêu cầu	
13	TS. Phan Thanh Lượng	- Bài báo khoa học: “ <i>Tính toán bu lông thông thường chịu kéo và cắt đồng thời</i> ” - Xác nhận đăng ngày 31/05/2021, Tạp chí Khoa học Kiến trúc - Xây dựng Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội, ISSN: 1859-350X.	Đạt yêu cầu	
14	TS. Phạm Ngọc Hiếu	<p>- Đề tài NCKH cấp Trường “<i>Áp dụng phương pháp cường độ trực tiếp (DSM) trong tính toán và khảo sát khả năng chịu nén, uốn của cấu kiện thép tạo hình nguội theo tiêu chuẩn AS/NZS 4600-2018</i>” - Chủ nhiệm đề tài.</p> <p>- 02 Bài báo khoa học:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Ngoc Hieu Pham, Cao Hung Pham, Kim J.R. Rasmussen, “<i>Global buckling capacity of cold-rolled aluminium alloy channel section beams</i>”, Journal of Constructional Steel Research 179 (2021) 106521, https://doi.org/10.1016/j.jcsr.2021.106521 + Ngoc Hieu Pham, Cao Hung Pham, Kim J.R. Rasmussen, “<i>Evaluation of Current Standards in Designing Cold-rolled Aluminium Channel Beams</i>”, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 869 (2020) 072034 doi: 10.1088/1757-899X/869/7/072034. <p>- Hướng dẫn sinh viên NCKH hoàn thành nhiệm vụ.</p>	Đạt yêu cầu	

15	TS. Chu Hoàng Anh	- Đề tài NCKH cấp Trường: “Nghiên cứu ảnh hưởng của các yếu tố đến độ đàn hồi của liên kết chân cột và móng nhà công nghiệp theo tiêu chuẩn châu Âu Eurocode 3” – Chủ nhiệm đề tài.	Đạt yêu cầu	
16	ThS. Vũ Lê Quyên	- Bài báo khoa học: “Tính toán lực xiết tối ưu của bu lông chịu kéo dưới tác dụng của tải trọng thay đổi” - Xác nhận đăng ngày 27/05/2021, Tạp chí Khoa học Kiến trúc - Xây dựng Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội, ISSN: 1859-350X.	Đạt yêu cầu	

BỘ MÔN: CƠ LÝ THUYẾT

1	PGS.TS. Hoàng Văn Tùng	<p>- Bài báo khoa học:</p> <p>+ Le Thi Nhu Trang and Hoang Van Tung, “<i>Thermally induced postbuckling of higher order shear deformable CNT-reinforced composite flat and cylindrical panels resting on elastic foundations with elastically restrained edges</i>”, Mechanics Based Design of Structures and Machines (ISI Journal, Q1), ISSN: 1539-7734 (Print), 1539-7742 (Online), 2020. Article in Press, Published Online: 2-7-2020. https://doi.org/10.1080/15397734.2020.1785312</p> <p>+ Le Thi Nhu Trang and Hoang Van Tung, “<i>Thermally induced postbuckling of thin CNT-reinforced composite plates under nonuniform in-plane temperature distributions</i>”, Journal of Thermoplastic Composite Materials (ISI Journal, Q2), ISSN: 0892-7057 (Print), 1530-7980 (Online), 2020. Article in Press, Published Online: 1-10-2020. https://doi.org/10.1177/0892705720962172.</p> <p>+ Pham Thanh Hieu and Hoang Van Tung, “<i>Buckling of shear deformable FG-CNTRC cylindrical shells and toroidal shell segments under mechanical loads in thermal environments</i>”, ZAMM, Vol. 100, No. 11, 2020, p. e201900243 (ISI Journal, Q2), ISSN: 0044-2267 (Print), 1521-4001 (Online). Published Online: 5-7-2020; https://doi.org/10.1002/zamm.201900243.</p> <p>+ Vu Thanh Long and Hoang Van Tung, “<i>Thermal Nonlinear Buckling of Shear Deformable Functionally Graded Cylindrical Shells with Porosities</i>”, AIAA Journal, Vol. 59, No. 6, 2021, pp. 2233-2241 (ISI Journal, Q1), E-ISSN: 1533-385X. Published Online: 6-1-2021; https://doi.org/10.2514/1.J060026</p>	Đạt yêu cầu	
---	------------------------	---	-------------	--

		<p>+ Vu Thanh Long and Hoang Van Tung, “<i>Thermomechanical nonlinear buckling of pressurized shear deformable FGM cylindrical shells including porosities and elastically restrained edges</i>”, Journal of Aerospace Engineering, Vol. 34, No. 3, p. 04021011 (11 pages) (ISI Journal, Q2), ISSN: 0893-1321 (Print), 1943-5525 (Online). Published Online: 5-2-2021. https://doi.org/10.1061/(ASCE)AS.1943-5525.0001252</p>		
2	ThS. Ngô Quang Hưng	<p>Bài báo khoa học: “<i>Phân tích dẻo tấm mỏng Kirchhoff bằng phương pháp trực tiếp có xét đến tính ngẫu nhiên của giới hạn chảy của vật liệu</i>” – Xác nhận đăng ngày 3/6/2021, Tạp chí KHCN Xây dựng (Viện KHCN Xây dựng). ISSN: 1859-1566.</p>	Đạt yêu cầu	
		<p>Tác giả của 2 bài báo khoa học, trong đó 1 bài báo đăng trên tạp chí quốc tế thuộc danh mục ISI:</p> <p>+ Do Xuan Tung, “<i>Surface waves in nonlocal transversely-isotropic liquid-saturated porous solid</i>”, Archive of Applied Mechanics, Vol. 91, No.14, 2021, pp. 2881-2892. ISSN: 0939-1533 (Print), 1432-0681 (Online) (ISI Journal, Q2). Published Online: https://doi.org/10.1007/s00419-021-01940-2</p> <p>+ Đỗ Xuân Tùng, “<i>Phản xạ và khúc xạ của sóng P tại biên giữa hai bán không gian đàn hồi trực hướng nonlocal</i>” – Xác nhận đăng ngày 19/03/2021, Tạp chí Khoa học Kiến trúc&Xây dựng. ISSN: 1859-350X.</p>		
3	TS. Đỗ Xuân Tùng	<p>- 03 Bài báo khoa học:</p> <p>+ P.T.H. Giang, P.C. Vinh, T.T. Tuan, V.T.N. Anh. “<i>Electromagnetoacoustic SH surface waves: Formula for the velocity, existence and uniqueness</i>” Wave Motion, Vol. 105, 2021, pp. p. 102757. ISSN: 0165-2125. (ISI Journal, Q2). Published online: 18-5-2021. https://doi.org/10.1016/j.wavemoti.2021.102757</p> <p>+ P.T.H. Giang, P.C. Vinh, V.T.N. Anh. “<i>Formulas for the slowness of Stoneley waves with sliding contact. Archives of Mechanics</i>”, Vol. 72, No. 5, 2020, pp. 465-481. ISSN: 0373-2029. (ISI Journal, Q2). Publised Online: 24-9-2020. DOI: 10.24423/aom.3612.</p> <p>+ “<i>Điều kiện tồn tại của sóng Rayleigh trong vật liệu micropolar đăng hướng</i>” – Xác nhận đăng ngày 19/03/2021, Tạp chí Khoa học Kiến trúc&Xây dựng. ISSN: 1859-350X.</p>	Đạt yêu cầu	
4	TS. Phạm Thị Hà Giang		Đạt yêu cầu	

5	ThS. Nguyễn Thị Kiều	- Bài báo khoa học: “ <i>Thuần nhất hóa biên phân chia độ nhám cao hai chiều của lý thuyết đàn hồi xốp</i> ” – Xác nhận đăng ngày 16/03/2021, Tạp chí Khoa học Kiến trúc&Xây dựng. ISSN: 1859-350X.	Đạt yêu cầu	
---	----------------------	---	-------------	--

BỘ MÔN: SỨC BỀN - CƠ KẾT CẤU

1	PGS.TS. Vũ Thị Bích Quyên	<ul style="list-style-type: none"> - 06 Bài báo khoa học: <ul style="list-style-type: none"> + Vu Thi Bich Quyen, Dao Ngoc Tien, Nguyen Nhu Dung and Cao Quoc Khanh. <i>“Penalty function method for imposing nonlinear multi freedom and multi node constraints in finite element analysis of frame systems”</i>, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volumne 869 (2020), ISSN: 1757-899X, 2020 (Scopus indexed) + Vu Thi Bich Quyen and Dao Ngoc Tien. <i>“New analytical approach for geometrically nonlinear buckling analysis of a inclined rod using the arc length method”</i> IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volumne 913 (2020), ISSN: 1757-899X, 2020 (Scopus indexed) + Vu Thi Bich Quyen, Dao Ngoc Tien, Nguyen Thi Lan Huong. <i>“Geometrically nonlinear buckling analysis of truss under mechanical and thermal load based on mixed finite element formulation”</i> IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volumne 962 (2020), ISSN: 1757-899X, doi:10.1088/1757-899X/962/2/022059 (Scopus indexed) + Vu Thi Bich Quyen, Dao Ngoc Tien, Nguyen Thi Lan Huong. <i>“Mixed Finite Element Method for Geometrically Nonlinear Buckling Analysis of Truss with Member Length Imperfection”</i> IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volumne 960 (2020), ISSN: 1757-899X, doi:10.1088/1757-899X/960/2/022075 (Scopus indexed) + Vu Thi Bich Quyen, Dao Ngoc Tien, Pham Van Dat. <i>“Treatment of multi freedom constraints in geometrically nonlinear stability analysis of truss structures using penalty function method”</i> IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volumne 962 (2020), ISSN: 1757-899X, doi:10.1088/1757-899X/962/2/022069 (Scopus indexed) 	Đạt yêu cầu	
---	---------------------------	--	-------------	--

		+ Vu Thi Bich Quyen, Dao Ngoc Tien, Nguyen Thi Lan Huong. “Treatment of Nonlinear Multi Freedom Boundary Constraints in Finite Element Analysis of Frame System using Lagrange Multiplier Method” IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volumne 960 (2020), ISSN: 1757-899X, 2020, doi:10.1088/1757-899X/960/2/022076 (Scopus indexed)		
2	TS. Trịnh Tự Lực	- Biên soạn Sách phục vụ đào tạo: “Bài tập phương pháp số trong cơ kết cấu” - Chủ biên.	Đạt yêu cầu	
3	TS. Phạm Văn Trung	- Bài báo khoa học: “Nghiên cứu xác định nội lực và chuyển vị kết cấu vòm nhịp lớn bằng phương pháp nguyên lý cực trị gauss” – Xác nhận đăng ngày 12/05/2021, Tạp chí Xây dựng (Bộ Xây dựng). ISSN: 2734-9888.	Đạt yêu cầu	
4	ThS. Nguyễn Vũ Thiêm	- Bài báo khoa học: “Nghiên cứu tính toán kết cấu dây cứng chịu tác dụng tĩnh theo phương pháp nguyên lý cực trị Gauss”, Tạp chí Xây dựng 6/2020. ISSN: 0866-8762	Đạt yêu cầu	
5	TS. Phạm Văn Đạt	- 02 Bài báo khoa học: + Vu Thi Bich Quyen, Dao Ngoc Tien, Pham Van Dat. “Treatment of multi freedom constraints in geometrically nonlinear stability analysis of truss structures using penalty function method”, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volumne 962 (2020), ISSN: 1757-899X, doi:10.1088/1757-899X/962/2/022069 (Scopus indexed) + Bài báo “Phân tích phi tuyến kết cấu dàn vòm trụ không gian một lớp” – Xác nhận đăng ngày 11/05/2021, Tạp chí KHCN Xây dựng (Viện KHCN Xây dựng). ISSN: 1859-1566.	Đạt yêu cầu	
6	ThS. Nguyễn Thị Thùy Liên	- Bài báo khoa học: “Sử dụng phần mềm MathCad giải bài toán xác định trạng thái ứng suất biến dạng trong cơ học môi trường liên tục” - Xác nhận đăng ngày 28/05/2021, Tạp chí Khoa học Kiến trúc - Xây dựng Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội, ISSN: 1859-350X.	Đạt yêu cầu	
7	ThS. Nguyễn Thị Ngọc Loan	- Đề tài NCKH cấp trường: “Nghiên cứu chuyển vị của đàm có kẽ đến biến dạng trượt bằng phương pháp ma trận chuyển”, Chủ nhiệm. - Bài báo khoa học: “Tính chuyển vị của đàm có kẽ đến biến dạng trượt bằng phương pháp ma trận truyền”, Tạp chí Khoa học Công nghệ xây dựng, số 3/2020. ISSN: 1859-1566.	Đạt yêu cầu	

8	ThS. Đinh Thúy Hà	- Đề tài NCKH cấp trường: “Nghiên cứu chuyển vị của dầm có kẽ đến biến dạng trượt bằng phương pháp ma trận chuyển” – Thư ký đề tài.	Đạt yêu cầu	
9	ThS. Đào Ngọc Khoa			NCS tại Nga
10	ThS. Đào Ngọc Tiên	<p>- 06 Bài báo khoa học:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Vu Thi Bich Quyen, Dao Ngoc Tien, Nguyen Nhu Dung and Cao Quoc Khanh. <i>“Penalty function method for imposing nonlinear multi freedom and multi node constraints in finite element analysis of frame systems”</i>, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volumne 869 (2020), ISSN: 1757-899X, 2020 (Scopus indexed). + Vu Thi Bich Quyen and Dao Ngoc Tien. <i>“New analytical approach for geometrically nonlinear buckling analysis of a inclined rod using the arc length method”</i>, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volumne 913 (2020), ISSN: 1757-899X, 2020 (Scopus indexed). + Vu Thi Bich Quyen, Dao Ngoc Tien, Nguyen Thi Lan Huong, <i>“Geometrically nonlinear buckling analysis of truss under mechanical and thermal load based on mixed finite element formulation”</i>, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volumne 962 (2020), ISSN: 1757-899X, doi:10.1088/1757-899X/962/2/022059 (Scopus indexed). + Vu Thi Bich Quyen, Dao Ngoc Tien, Nguyen Thi Lan Huong. <i>“Mixed Finite Element Method for Geometrically Nonlinear Buckling Analysis of Truss with Member Length Imperfection”</i>, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volumne 960 (2020), ISSN: 1757-899X, doi:10.1088/1757-899X/960/2/022075 (Scopus indexed). + Vu Thi Bich Quyen, Dao Ngoc Tien, Pham Van Dat, <i>“Treatment of multi freedom constraints in geometrically nonlinear stability analysis of truss structures using penalty function method”</i>, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volumne 962 (2020), ISSN: 1757-899X, doi:10.1088/1757-899X/962/2/022069 (Scopus indexed). + Vu Thi Bich Quyen, Dao Ngoc Tien, Nguyen Thi Lan Huong. <i>“Treatment of Nonlinear Multi Freedom Boundary Constraints in Finite Element Analysis of Frame System using Lagrange Multiplier Method”</i>, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volumne 960 (2020), ISSN: 1757-899X, 2020, doi:10.1088/1757-899X/960/2/022076 (Scopus indexed). 	Đạt yêu cầu	

11	ThS. Trương Mạnh Khuyến	- Đề tài NCKH cấp trường: “ <i>Tính toán tám composite tựa trên các liên kết đàn hồi bằng phương pháp phân tử hữu hạn</i> ” – Thư ký đề tài.	Đạt yêu cầu	
12	ThS. Trần Đại Quang		Miễn	Giám đốc TT ĐT Cơ sở VP
13	ThS. Trần Ngọc Trình	<ul style="list-style-type: none"> - Bài báo khoa học: Ngọc Trinh Trần, Manfred Staat. “<i>Direct plastic structural design under random strength and random load by chance constrained programming</i>”, European Journal of Mechanics - A/solid, Volume: 85 (2021), ISSN 0997-7538, DOI: 10.1016/j.euromechsol.2020.104106 (Scopus & ISI indexed) - Biên soạn Sách phục vụ đào tạo: “<i>Bài tập phương pháp số trong cơ kết cấu</i>” - Thành viên 	Đạt yêu cầu	
14	TS. Trần Thị Thúy Vân	<ul style="list-style-type: none"> - Hướng dẫn sinh viên NCKH hoàn thành nhiệm vụ. - 04 Bài báo khoa học: <ul style="list-style-type: none"> + Tran Thi Thuy Van, Ngo Dinh Tung, Nguyen Trung Kien. “<i>Finite element analysis of plane frame systems with different models of semi-rigid connections</i>”, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, Volume 962 (2020) 022060 IOP Publishing doi: 10.1088/1757-899X/962/2/022060 (Scopus indexed); + Tran Thi Thuy Van, Nguyen Trung Kien. “<i>Non-linear optimization of frames with variable section stiffness of columns using Genetic Algorithm</i>”, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering Volume 913 (2020) 022007 IOP Publishing doi: 10.1088/1757-899X/913/2/022007 (Scopus indexed); + T T V Tran and T H Tran. “<i>Different models of connection flexibility in dynamic analysis of plane frame systems</i>”, XXIX R-P-S Seminar 2020 IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering Volume 1015 (2021) 012022 IOP Publishing doi: 10.1088/1757-899X/1015/1/012022 (Scopus indexed); + Nguyen Viet Cuong and Tran Thi Thuy Van. “<i>Effect of multi-adhesives on the properties of the concrete using sea sand and sea water</i>”, FORM-2020 IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 869 (2020) 032020 IOP Publishing doi: 10.1088/1757-899X/869/3/032020 (Scopus indexed); 	Đạt yêu cầu	
15	ThS. Giáp Văn Tân	- Đề tài NCKH cấp trường: “ <i>Tính toán tám composite tựa trên các liên kết đàn hồi bằng phương pháp phân tử hữu hạn</i> ” – Chủ nhiệm đề tài.	Đạt yêu cầu	

16	ThS. Hoàng Thị Linh Quyên			NCS tại Nga
BỘ MÔN: KẾT CẤU BÊ TÔNG CỐT THÉP & GẠCH ĐÁ				
1	ThS. Lê Thế Anh	- Bài báo khoa học: "Phân tích tĩnh phi tuyến khung phẳng bê tông cốt thép". Tạp chí Vật liệu Xây dựng, Số 5/2021, tr.62-63. ISSN: 1859-3011.	Đạt yêu cầu	
2	PGS.TS. Chu Thị Bình	<p>- Đề tài NCKH cấp Bộ: "Nghiên cứu các biện pháp nâng cao khả năng chống cháy cho kết cấu thép và lắp chỉ dẫn thiết kế kết cấu thép đảm bảo điều kiện an toàn cháy" - Chủ nhiệm đề tài.</p> <p>- Đề tài NCKH cấp Bộ: "Nghiên cứu xây dựng chỉ dẫn đánh giá an toàn kết cấu bê tông cốt thép sau cháy" - Chủ nhiệm đề tài.</p> <p>- Báo cáo khoa học: Chu Thị Bình, Phạm Thanh Hùng. Tính toán giới hạn chịu lửa của kết cấu bê tông cốt thép. Kỷ yếu Hội thảo CLB-KH và CN các Trường ĐH Kỹ thuật lần thứ 57: Công tác phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ phục vụ phát triển kinh tế, xã hội của đất nước trong giai đoạn hiện nay. ISBN 978-604-72-5137-7. 05/2021</p>	Đạt yêu cầu	
3	TS. Nguyễn Hiệp Đồng	- Hướng dẫn sinh viên NCKH hoàn thành nhiệm vụ.	Đạt yêu cầu	
4	ThS. Đỗ Trường Giang	- Đề tài NCKH cấp Bộ "Nghiên cứu xây dựng chỉ dẫn đánh giá an toàn kết cấu bê tông cốt thép sau cháy", Mã số RD 28-20 – Thành viên tham gia.	Đạt yêu cầu	
5	ThS. Lê Thị Thanh Hà	- Đề tài NCKH cấp Bộ: "Nghiên cứu các biện pháp nâng cao khả năng chống cháy cho kết cấu thép và lắp chỉ dẫn thiết kế kết cấu thép đảm bảo điều kiện an toàn cháy", Mã số RD 51-19 – Thành viên.	Đạt yêu cầu	
6	TS. Nguyễn Thị Thu Hà	- Đề tài NCKH cấp Bộ "Nghiên cứu xây dựng chỉ dẫn đánh giá an toàn kết cấu bê tông cốt thép sau cháy", Mã số RD 28-20 - Thành viên	Đạt yêu cầu	
7	PGS.TS. Vũ Hoàng Hiệp	<p>- 03 Bài báo khoa học:</p> <p>+ Hoang Hiep VU, Truong Giang DO and Trung Tu NGUYEN, "The application of polypropylene fiber for reinforced concrete beams and slabs", IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 869 (2020) 072042, doi: 10.1088/1757-899X/869/7/072042. (Scopus)</p>	Đạt yêu cầu	

		<p>+ Tu T. Nguyen, Hoa Pham Duy, Tung Pham Thanh, and Hoang Hiep Vu, “<i>Compressive Strength Evaluation of Fiber-Reinforced High-Strength Self-Compacting Concrete with Artificial Intelligence</i>”, Journal Advances in Civil Engineering, Volume 2020, Article ID 3012139. ISSN 1687-8086, 1687-8094. (SCIE).</p> <p>DOI: https://doi.org/10.1155/2020/3012139</p> <p>+ “<i>Tiếp cận bản chất chương trình đào tạo chất lượng cao ngành Kỹ thuật xây dựng</i>”, Tạp chí khoa học Kiến trúc - Xây dựng, Số 39/2020, tr.24-27. 9/2020. ISSN: 1859-1566.</p> <p>- Đề tài NCKH cấp Bộ: “<i>Nghiên cứu xây dựng quy trình đánh giá tình trạng kỹ thuật của kết cấu bê tông cốt thép bị ăn mòn</i>” – Chủ nhiệm đề tài.</p>		
8	PGS. TS. Đặng Vũ Hiệp	<p>- Bài báo quốc tế (ISI, scopus): N.P. Duy, V.N. Anh, D.V. Hiep, N.M.T. Anh, “<i>Strength of concrete columns reinforced with Glass fiber reinforced polymer</i>”, Magazine of Civil Engineering. 2021. 101(1). Article No. 10108. ISSN: 2712-8172. DOI: 10.34910/MCE.101.8</p> <p>- Đề tài NCKH cấp Bộ: “<i>Nghiên cứu xây dựng quy trình đánh giá tình trạng kỹ thuật của kết cấu bê tông cốt thép bị ăn mòn</i>”, Thu ký đề tài.</p>	Đạt yêu cầu	
9	TS. Trần Trung Hiếu	<p>- Bài báo khoa học:</p> <p>+ T T V Tran and T H Tran, “<i>Different models of connection flexibility in dynamic analysis of plane frame systems</i>”, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, IOP Publishing, 012022. DOI: 10.1088/1757-899X/1015/1/012022.</p> <p>+ TS. Trần Thị Thúy Vân, TS. Trần Trung Hiếu, “<i>Thiết lập hệ phương trình giải bài toán phân tích tĩnh thanh cong phẳng bằng phương pháp phần tử biên</i>” – Xác nhận đăng ngày 12/05/2021, Tạp chí Xây dựng (Bộ Xây dựng). ISSN: 2734-9888.</p> <p>- Đề tài NCKH cấp bộ: “<i>Nghiên cứu xây dựng hướng dẫn tính toán và thiết kế kết cấu tháp và trụ thép theo tiêu chuẩn Mỹ TIA-222-G</i>”, mã số đề tài: RD 42/19 - Tham gia đề tài.</p> <p>- Đề tài Hợp tác quốc tế theo nghị định thư: “<i>Đánh giá tính chất cơ lý của vật liệu xây dựng từ số liệu đo đặc thực nghiệm trong điều kiện nhiệt độ cao</i>”. Mã số nhiệm vụ: QTBY01.03/18-19 - Thư kí đề tài (Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ VN).</p>	Đạt yêu cầu	

10	TS. Dương Quang Hùng		Miễn	Viện trưởng Viện ĐT Mở
11	TS. Phùng Thị Hoài Hương	- Bài báo khoa học: “ <i>Phân tích và tính toán sàn ô cờ</i> ”. – Xác nhận đăng ngày 03/06/2021, Tạp chí Khoa học Kiến trúc&Xây dựng. ISSN: 1859-350X.	Đạt yêu cầu	
12	ThS. Giang Văn Khiêm		Miễn	Phó trưởng Phòng TT KT và DBCL
13	TS. Nguyễn Ngọc Nam	- Bài báo khoa học: “ <i>Bảo vệ công trình có hệ kết cấu khung chịu lực tránh phá hủy dây chuyền</i> ” – Xác nhận đăng ngày 31/05/2021, Tạp chí <i>Quy hoạch Đô thị</i> . ISSN: 1859-3658.	Đạt yêu cầu	
14	PGS.TS. Nguyễn Ngọc Phương	- Bài báo khoa học: “ <i>Khảo sát thực nghiệm độ võng và vết nứt nghiêng của đầm bê tông cốt sợi thủy tinh</i> ”, Tạp chí vật liệu và xây dựng - trang 104, số 2/2021. ISSN: 1859-381X.	Miễn	
15	TS. Nguyễn Việt Phương	- Bài báo khoa học: “Nghiên cứu nút liên hợp RCS mới bằng mô phỏng số ABAQUS” – Xác nhận đăng ngày 20/05/2021, Tạp chí Khoa học Kiến trúc&Xây dựng. ISSN: 1859-350X. - Hướng dẫn sinh viên NCKH hoàn thành nhiệm vụ.	Đạt yêu cầu	
16	TS. Nguyễn Tất Tâm	- Bài báo khoa học: Tam NGUYEN-TAT, “ <i>Damage classification in concrete, mortar and cement-paste beams under bending by Acoustic Emission Technique (AET)</i> ”, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 869 (2020) 072007; Publishing. 23-26th, September 2020, Hanoi, Vietnam. DOI: 10.1088/1757-899X/869/7/072007. - Hướng dẫn sinh viên NCKH hoàn thành nhiệm vụ.	Đạt yêu cầu	
17	PGS.TS. Vũ Thanh Thủy	- Đề tài NCKH cấp Bộ “ <i>Nghiên cứu xây dựng chỉ dẫn đánh giá an toàn kết cấu bê tông cốt thép sau cháy</i> ”, Mã số RD 28-20 – Thành viên tham gia.	Miễn	
18	PGS.TS. Phạm Phú Tình	- Hướng dẫn sinh viên NCKH hoàn thành nhiệm vụ.	Đạt yêu cầu	
19	TS. Nguyễn Trung Tú			NC sau TS tại Mỹ
20	ThS. Đoàn Trung Kiên			NCS tại Canada

BỘ MÔN: ĐỊA KỸ THUẬT				
1	PGS.TS. Vương Văn Thành	- Hướng dẫn 02 nhóm sinh viên NCKH hoàn thành nhiệm vụ.	Đạt yêu cầu	
2	ThS. Nguyễn Thị Thanh Hương	- Bài báo khoa học: “ <i>Tính nhanh độ lún của móng chữ nhật cho nền nửa không gian</i> ”. – Xác nhận đăng ngày 24/05/2021, Tạp chí Khoa học Kiến trúc&Xây dựng. ISSN: 1859-350X.	Đạt yêu cầu	
3	TS. Nguyễn Ngọc Thanh	- Hướng dẫn 02 nhóm sinh viên NCKH hoàn thành nhiệm vụ.	Đạt yêu cầu	
4	ThS. Nguyễn Hoài Nam	- Bài báo khoa học: “ <i>Phân tích nguyên nhân sự cố thường xảy ra khi xây dựng dự án lấn biển</i> ” – Xác nhận đăng ngày 14/04/2021, Tạp chí Khoa học Kiến trúc&Xây dựng. ISSN: 1859-350X.	Đạt yêu cầu	
5	TS. Phạm Ngọc Thắng	- Bài báo khoa học: “ <i>Mô phỏng, phân tích ổn định của mái dốc đất không bão hòa sau mưa</i> ” – Xác nhận đăng ngày 31/05/2021, Tạp chí Khoa học Kiến trúc&Xây dựng. ISSN: 1859-350X. - Hướng dẫn sinh viên NCKH hoàn thành nhiệm vụ.	Đạt yêu cầu	
6	ThS. Chu Tuấn Vũ	- Bài báo khoa học: “ <i>Nghiên cứu sự mất ổn định giữa hệ tầng sét và hệ tầng sông Bồi trên sườn dốc vùng Hòa Bình</i> ” – Xác nhận đăng ngày 19/5/2021, Tạp chí Địa Kỹ thuật (Viện Địa kỹ thuật). ISSN: 0868-279X.	Đạt yêu cầu	
7	ThS. Võ Thị Thư Hường	- Bài báo khoa học: “ <i>Ảnh hưởng của tỷ lệ cạnh móng đến diện tích cốt thép yêu cầu cho móng đơn trên nền thiên nhiên</i> ”. – Xác nhận đăng ngày 26/05/2021, Tạp chí Khoa học Kiến trúc&Xây dựng. ISSN: 1859-350X.	Đạt yêu cầu	
8	ThS. Phan Tự Hướng	- Bài báo khoa học: “ <i>Cập nhật nội dung bản vẽ Autocad từ ứng dụng khác bằng VBA Automation</i> ” – Xác nhận đăng ngày 19/04/2021, Tạp chí Khoa học Kiến trúc&Xây dựng. ISSN: 1859-350X.	Đạt yêu cầu	
9	PGS.TS. Trần Thương Bình	- 03 Bài báo khoa học: + Bài báo khoa học: “ <i>Về tính toán dự báo sức chịu tải của cọc</i> ” - Tạp chí Địa kỹ thuật, số 4 năm 2020 (tháng 10/2020), trang 20. ISSN: 0868-279X. + Trần Thương Bình, Nguyễn Hồng Dương, “ <i>Hệ số bám dính trong mối quan hệ giữa hình dạng tiết diện cọc với sức chịu tải của cọc trong đất</i> ” - Xác nhận đăng ngày 24/05/2021, Tạp chí Địa Kỹ Thuật (Viện Địa kỹ thuật). ISSN: 0868-278X.	Đạt yêu cầu	

		+ Trần Thượng Bình, Nguyễn Hồng Dương, “ <i>Bàn về phân loại hình dạng tiết diện cọc và phương pháp xác định ảnh hưởng của hình dạng tiết diện đến sức chịu tải của cọc</i> ” - Xác nhận đăng ngày 24/05/2021, Tạp chí Địa Kỹ Thuật (Viện Địa kỹ thuật). ISSN: 0868-278X.		
10	TS. Phạm Đức Cường	- Bài báo khoa học: “ <i>Bàn về việc đánh giá sức chịu tải của cọc khoan nhồi bằng mô hình số</i> ” – Xác nhận đăng ngày 31/05/2021, Tạp chí Khoa học Kiến trúc&Xây dựng. ISSN: 1859-350X.	Đạt yêu cầu	
11	ThS. Hoàng Ngọc Phong	Bài báo khoa học: “ <i>Phân tích sự ảnh hưởng của góc nghiêng neo trong đât dính tới sự làm việc của hệ tường chấn-neo để giữ ổn định hố đào sâu</i> ” – Xác nhận đăng ngày 28/03/2021, Tạp chí Khoa học Kiến trúc&Xây dựng. ISSN: 1859-350X.	Đạt yêu cầu	NCS
12	ThS. Phùng Văn Kiên	- Bài báo khoa học: “ <i>Tính toán sức chịu tải cực hạn của cọc từ kết quả nén tĩnh cọc khoan nhồi bằng một số phương pháp khác nhau</i> ” - Xác nhận đăng ngày 24/05/2021, Tạp chí Khoa học Kiến trúc&Xây dựng. ISSN: 1859-350X.	Đạt yêu cầu	
13	TS. Đỗ Minh Tính	- Bài báo khoa học: “ <i>Sử dụng công nghệ Radar xuyên đất trong công tác khảo sát địa kỹ thuật. Lấy ví dụ cho một số dự án điển hình</i> ”. - Xác nhận đăng ngày 20/05/2021, Tạp chí Xây dựng (Bộ Xây dựng). ISSN: 2734-9888.	Đạt yêu cầu	
14	ThS. Lê Khắc Hưng			NCS tại Nhật
15	ThS. Nguyễn Thành An	- Bài báo khoa học: “ <i>Phân chia nền đất khu vực quận Thanh Xuân, Thành Phố Hà Nội theo tiêu chuẩn NEHRP</i> ” - Xác nhận đăng ngày 21/05/2021, Tạp chí Xây dựng (Bộ Xây dựng). ISSN: 2734-9888.	Đạt yêu cầu	
16	TS. Uông Đình Minh			NC sau TS tại Mỹ
17	ThS. Lê Mạnh Cường			NCS tại Đức
18	ThS. Nguyễn Tiến Dũng	- Bài báo khoa học: “ <i>Tính toán cọc chịu tải trọng ngang và momen theo phương pháp Poulos</i> ” - Xác nhận đăng ngày 23/04/2021, Tạp chí Khoa học Kiến trúc&Xây dựng. ISSN: 1859-350X.	Đạt yêu cầu	
BỘ MÔN: CÔNG NGHỆ & TỔ CHỨC THI CÔNG				
1	PGS.TS. Lê Anh Dũng	- Bài báo khoa học: Lê Anh Dũng, Đinh Tuấn Hải, “ <i>Chính sách đầu tư đối tác công tư (PPP) trong phát triển cơ sở hạ tầng Việt Nam</i> ”, Tạp chí Kinh tế xây dựng, số 04/2020, trang 10-16. ISSN: 1859-4921.	Đạt yêu cầu	

2	ThS. Nguyễn Cảnh Cường	- Hướng dẫn sinh viên NCKH hoàn thành nhiệm vụ.	Đạt yêu cầu	
3	ThS. Cù Huy Tình	- Bài báo khoa học: “Những rủi ro kỹ thuật nhà thầu thi công lắp thường gặp khi thi công tầng hầm theo phương pháp Bottom-up” - Xác nhận đăng ngày 10/05/2021, Tạp chí Vật liệu và Xây dựng, ISSN: 1859-381X.	Đạt yêu cầu	
4	TS. Nguyễn Hoài Nam	- Đề tài NCKH cấp Trường: <i>Phân tích và đề xuất thiết kế biện pháp thi công dầm chuyển trong nhà nhiều tầng</i> , Chủ nhiệm. - Bài báo khoa học: Nguyễn Hoài Nam, Ngô Quang Tuấn, “ <i>Thiết kế, tính toán biện pháp thi công dầm chuyển trong nhà nhiều tầng</i> ”. - Xác nhận đăng ngày 26/05/2021, Tạp chí Khoa học Kiến trúc&Xây dựng. ISSN: 1859-350X.	Đạt yêu cầu	
5	TS. Đào Minh Hiếu	- Hướng dẫn sinh viên NCKH hoàn thành nhiệm vụ.	Đạt yêu cầu	
6	ThS. Phạm Minh Đức	Bài báo khoa học: “ <i>Giải pháp nâng cao hiệu suất công tác tổ chức và công nghệ trong hoàn thiện công trình</i> ” - Xác nhận đăng ngày 27/04/2021, Tạp chí Khoa học Kiến trúc&Xây dựng. ISSN: 1859-350X.	Đạt yêu cầu	
7	ThS. Tường Minh Hồng	- Bài báo khoa học: “ <i>Một số giải pháp thi công chống thấm tầng hầm nhà cao tầng</i> ” - Xác nhận đăng ngày 22/03/2021, Tạp chí Khoa học Kiến trúc&Xây dựng. ISSN: 1859-350X.	Đạt yêu cầu	
8	TS. Nguyễn Văn Đức	- Bài báo khoa học: “ <i>Một số điểm mới trong nghị định 06/2021/NĐ-CP về quản lý chất lượng, thi công xây dựng và bảo trì công trình xây dựng</i> ” – Xác nhận đăng ngày 24/05/2021, Tạp chí Vật liệu và xây dựng ISSN: 1859-381X.	Đạt yêu cầu	
9	ThS. Võ Hải Nhân	- Bài báo khoa học: “ <i>Những sự cố thường gặp khi thi công cọc bê tông ly tâm ứng suất trước bằng máy ép Robot</i> ” – Xác nhận đăng ngày 26/05/2021, Tạp chí Vật liệu và xây dựng ISSN: 1859-381X.	Đạt yêu cầu	
10	ThS. Võ Văn Dần	- Bài báo khoa học: “ <i>Nghiên cứu và đề xuất quy trình thi công hệ ván khuôn gang form trong thi công hệ tường biên nhà cao tầng</i> ”- Xác nhận đăng ngày 13/05/2021, Tạp chí Khoa học Kiến trúc&Xây dựng. ISSN: 1859-350X.	Đạt yêu cầu	
11	ThS. Lê Bá Sơn	- Bài báo khoa học: “ <i>Một số lưu ý kỹ thuật khi thi công ép cọc PHC có tiết diện lớn</i> ” – Xác nhận đăng ngày 20/05/2021, Tạp chí Xây dựng (Bộ Xây dựng). ISSN: 2734-9888.	Đạt yêu cầu	

12	ThS. Lê Hồng Dương	- Bài báo khoa học: "Thi công tôn nền sử dụng hệ cốt pha nhựa dùng một lần", Tạp chí Vật liệu và xây dựng - trang 53, số 3/2021. ISSN: 1859-381X.	Đạt yêu cầu	
13	ThS. Lê Văn Nam	- Bài báo khoa học: "Giải nhiệt trong thi công bê tông dầm chuyển khối lớn bằng phương pháp làm mát tuần hoàn". Tạp chí Người xây dựng - Tháng 3&4 - 2021 số 353&354. ISSN: 0866-8531.	Đạt yêu cầu	
14	ThS. Trương Kỳ Khôi	- Bài báo khoa học: "So sánh kết quả tính toán nhiệt thủy hóa trong bê tông khối lớn bằng Midas Civil 2019 và CIRIA C660" - Xác nhận đăng ngày 27/05/2021, Tạp chí Vật liệu và Xây dựng. ISSN: 1859-381X.	Đạt yêu cầu	
15	ThS. Ngô Quang Tuấn	<p>- Đề tài NCKH cấp Trường: "Phân tích và đề xuất thiết kế biện pháp thi công dầm chuyển trong nhà nhiều tầng", Thành viên tham gia.</p> <p>- Bài báo khoa học: Nguyễn Hoài Nam, Ngô Quang Tuấn, "Thiết kế, tính toán biện pháp thi công dầm chuyển trong nhà nhiều tầng" - Xác nhận đăng ngày 26/05/2021, Tạp chí Khoa học Kiến trúc&Xây dựng. ISSN: 1859-350X.</p> <p>- Hướng dẫn SV có đồ án tốt nghiệp đạt giải Nhì - Giải thưởng Loa Thành.</p>	Đạt yêu cầu	
16	ThS. Nguyễn Quang Vinh	<p>- 02 Bài báo khoa học:</p> <p>+ Nguyễn Quang Vinh; Đinh Tuấn Hải, "Cơ sở khoa học và thực tiễn về lý thuyết quản lý tức thời trong xây" - Tạp chí Tài nguyên & Môi trường, trang 85, số 8/kỳ 2, tháng 4/2021. ISSN: 1859-1477.</p> <p>+ "Thi công mặt dựng kính nhà cao tầng bằng phương pháp lắp nguyên kiện với hệ khung xương". – Xác nhận đăng ngày 20/05/2021, Tạp chí Tài nguyên và môi trường. ISSN: 0859-1477.</p>	Đạt yêu cầu	
18	ThS. Trần Trọng Tuấn			NCS tại Pháp
19	ThS. Lê Huy Sinh			NCS tại Nhật
20	ThS. Phạm Quang Vượng			NCS tại Nhật

BỘ MÔN: MÁY XÂY DỰNG

1	TS. Đoàn Đình Điện	- Biên soạn Bài giảng chung cho BM theo hướng tiếp cận CDIO: "Máy xây dựng công trình ngầm" - 03 Tín chỉ.	Đạt yêu cầu	
2	ThS. Lê Phi Long	- Biên soạn Bài giảng chung cho BM theo hướng tiếp cận CDIO: "Máy Xây dựng" - 02 Tín chỉ.	Đạt yêu cầu	

3	ThS. Nguyễn Quốc Cường		NCS tại Canada
4	ThS. Trần Văn Việt	<p>- Dự án sự nghiệp kinh tế: “<i>Điều tra, khảo sát việc đào tạo sinh viên kiến trúc - xây dựng hiện nay, đề xuất áp dụng mô hình giảng dạy theo kỹ thuật công nghệ số để phát huy năng lực sáng tạo của sinh viên</i>”, Số 09/ HĐTKCM-HĐ; 21/2020HĐ-SNKT ngày 12/8/2020 – Thành viên tham gia.</p>	Đạt yêu cầu
BỘ MÔN: CÔNG TRÌNH NGÀM ĐÔ THỊ			
1	TS. Nguyễn Công Giang	<p>- Đề tài NCKH cấp Bộ: “<i>Nghiên cứu quản lý quy hoạch đô thị thông qua hệ thống thông tin địa lý GIS</i>”, mã số đề tài RD11-20 – Chủ nhiệm đề tài.</p> <p>- Bài báo khoa học:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Vũ Anh Tuân, Nguyễn Công Giang, Bùi Thị Ngọc Lan, Ngô Đức Anh. “<i>Hướng tới đô thị thông minh và vai trò của GIS - những thách thức tại Việt Nam</i>”. Kỷ yếu Hội nghị khoa học trái đất, mỏ, môi trường bền vững lần thứ III, trang 44. ISBN: 978-604-9985-67-6. + Ngô Đức Anh, Vũ Anh Tuân, Nguyễn Công Giang. “<i>Ứng dụng GIS xây dựng hệ thống cơ sở dữ liệu chuẩn hóa phục vụ quản lý đô thị huyện Mê Linh, TP Hà Nội</i>” - Kỷ yếu Hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc 2020, trang 69. ISBN: 978-604-60-3259-5. + Vũ Anh Tuân, Nguyễn Công Giang, Ngô Đức Anh. “<i>Đánh giá vai trò và tiềm năng ứng dụng GIS phục vụ quy hoạch đô thị trong điều kiện Việt Nam</i>”, Kỷ yếu Hội thảo ứng dụng GIS toàn quốc 2020, trang 81. ISBN: 978-604-60-3259-5. + Nguyen Cong Giang, Nguyen Van Manh, Nguyen Quang Phich. “<i>Numerical investigation on the tunneling and mining induced geohazards: case study in Quang Ninh, Viet Nam</i>”. Journal of Science and Technology in Civil Engineering, NUCE 2020.14 (3):67-74. Https://doi.org/10.31814/stce.nuce2020-14(3) 	Đạt yêu cầu
2	ThS. Lương Thị Hằng	- Đề tài NCKH cấp Bộ: “ <i>Nghiên cứu quản lý quy hoạch đô thị thông qua hệ thống thông tin địa lý GIS</i> ”, mã số đề tài RD11-20; HĐ:11 /HĐKHCN ngày 01 tháng 06 năm 2020 – Thư ký đề tài.	Đạt yêu cầu

		- 02 Bài báo khoa học: + Trần Thượng Bình, Nguyễn Hồng Dương, “ <i>Hệ số bám dính trong mối quan hệ giữa hình dạng tiết diện cọc với sức chịu tải của cọc trong đất</i> ” - Xác nhận đăng ngày 24/05/2021, Tạp chí Địa Kỹ Thuật (Viện Địa kỹ thuật). ISSN: 0868-278X. + Trần Thượng Bình, Nguyễn Hồng Dương, “ <i>Bàn về phân loại hình dạng tiết diện cọc và phương pháp xác định ảnh hưởng của hình dạng tiết diện đến sức chịu tải của cọc</i> ” - Xác nhận đăng ngày 24/05/2021, Tạp chí Địa Kỹ Thuật (Viện Địa kỹ thuật). ISSN: 0868-278X.		
3	ThS. Nguyễn Hồng Dương	- Hướng dẫn 02 nhóm sinh viên NCKH hoàn thành nhiệm vụ.	Đạt yêu cầu	
4	TS. Nguyễn Trường Huy	- Biên soạn sách phục vụ đào tạo: “ <i>Thiết kế công trình ngầm thi công bằng phương pháp đào kín</i> ” - Chủ biên. - Hướng dẫn sinh viên NCKH hoàn thành nhiệm vụ.	Đạt yêu cầu	
5	TS. Vũ Thị Thùy Giang		Đạt yêu cầu	

HIỆU TRƯỞNG



PGS. TS. KTS. Lê Quân

Hà Nội, ngày 01 tháng 7 năm 2021
TRƯỞNG PHÒNG KHCN

PGS. TS. KTS. Vũ An Khanh