

Số: 1188/QĐ-ĐHXD

Hà Nội, ngày 08 tháng 10 năm 2020

QUYẾT ĐỊNH

V/v thưởng các bài báo được công bố
trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín trong danh mục ISI/Scopus năm 2020

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG

Căn cứ Quyết định số 144/CP ngày 08/8/1966 của Hội đồng Chính phủ về việc thành lập Trường Đại học Xây dựng;

Căn cứ Luật Giáo dục đại học số 08/2012/QH13 ngày 18/6/2012 và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Giáo dục đại học số 34/2018/QH14 ngày 19/11/2018 quy định nhiệm vụ và quyền hạn của Hiệu trưởng;

Căn cứ Nghị định số 99/2014/NĐ-CP ngày 25/10/2014 của Thủ tướng Chính phủ về việc Quy định việc đầu tư phát triển tiềm lực và khuyến khích hoạt động khoa học và công nghệ trong các cơ sở giáo dục đại học;

Căn cứ Quy chế Chi tiêu nội bộ năm 2020 của Trường Đại học Xây dựng;

Theo đề nghị của ông Trưởng Phòng Khoa học Công nghệ.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Thưởng cho các nhóm tác giả có bài báo được công bố trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín trong danh mục ISI/Scopus năm 2020, chi tiết mức thưởng cụ thể như sau:

- Bài báo SCI/SCIE/SSCI: 30.000.000 đồng/01 bài Q1, 25.000.000 đồng/01 bài Q2, 20.000.000 đồng/01 bài Q3, 15.000.000 đồng/01 bài Q4;

- Bài báo ESCI: 15.000.000 đồng/bài; Bài báo Scopus: 10.000.000 đồng/bài;

Nhóm tác giả bài báo có ghi tên tác giả đầu tiên (First author) nhận 10% mức thưởng, ghi tên tác giả liên hệ chính (Corresponding author) nhận 10% mức thưởng. 80% mức thưởng còn lại được chia đều cho tổng số tác giả.

Mức thưởng tối thiểu cho mỗi bài báo tính bằng 20% mức thưởng tối đa.

Tổng kinh phí thưởng là: 737.607.143 đồng. (Bằng chữ: Bảy trăm ba mươi bảy triệu, sáu trăm lẻ bảy nghìn, một trăm bốn mươi ba đồng).

(Chi tiết danh sách cá nhân và kinh phí thưởng trong phụ lục kèm theo).

Điều 2. Kinh phí thưởng được trích từ 5% nguồn thu hợp pháp của Trường để đầu tư phát triển tiềm lực và khuyến khích hoạt động KHCN.

Điều 3. Các ông Trưởng Phòng Khoa học Công nghệ, Phòng Tài vụ và các cá nhân có tên trong danh sách thưởng chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Ban Giám hiệu (để b/c);
- Lưu VT, KHCN.



PGS. TS Nguyễn Hoàng Giang

DANH MỤC BÀI BÁO ĐƯỢC CÔNG BỐ TRÊN TẠP CHÍ KHOA HỌC QUỐC TẾ UY TÍN ISI/SCOPUS XÉT THƯỜNG NĂM 2020 (ĐỢT I)

(Kèm theo quyết định số .../QĐ-DHXD ngày 2 tháng 10 năm 2020)

1188

STT	Tên bài báo khoa học	Tên các tác giả	Tên tạp chí	ISSN / ISBN	Loại tạp chí	Xếp loại	Thời gian, số xuất bản	Đường link bài báo	Đại diện nhận thưởng	Bộ môn	Số tiền (đồng)
1	Simulation and Analysis of Cavitating Flow in the Draft Tube of the Francis Turbine with Splitter Blades at Off-Design Condition	Cong Trieu Tran, Xinping Long *, Bin Ji	TEHNICKI VJESNIK- (TECHNICAL GAZETTE)	1330-3651 / 1848-6339	SCIE	Q2	Vol. 26 No. 6, 2019.	https://doi.org/10.17559/TV-20190316042929	Trần Công Triệu	XD Thủy lợi – Thủy điện	5.000.000
2	A spatially explicit deep learning neural network model for the prediction of landslide susceptibility	Dong VanDao*, Abolfaz IJaafari; MahmoudBayat; DavoodMafi-Gholami; Chongchong QidHossei *, Moayedie; Tran VanPhong; Hai-BangLy, Tien-ThinhLe *, Phan TrongTrinh, ChinhLuu, Nguyen KimQuoc;Bui NhiThanh; Binh ThaiPham	CATENA	0341-8162 / 1872-6887	SCIE	Q1	Volume 188, May 2020, 104451	https://doi.org/10.1016/j.catena.2019.104451	Lưu Thị Diệu Chinh	XD Thủy lợi – Thủy điện	6.000.000
3	Remark on the tautness modulo an analytic hypersurface of hartogs type domains	Phạm Đức Thoan	Ukrains'kyi Matematychnyi Zhurnal (Ukrainian Mathematical Journal)	0041-5995 / 1573-9376	SCIE	Q2	Vol 72 No 1 (2020)	https://doi.org/10.1007/s11253-020-01767-0	Phạm Đức Thoan	Toán học	25.000.000
4	Hierarchical porous carbon derived from activated biochar as an eco-friendly electrode for the electrosorption of inorganic ions	Dinh Viet Cuong, Po-ChangWua, Nei-LingLiu, Chia-HungHou *	Separation and Purification Technology	1383-5866 / 1873-3794	SCIE	Q1	Volume 242, 1 July 2020	https://doi.org/10.1016/j.seppur.2020.116813	Dinh Việt Cường	Cấp thoát nước	6.000.000
5	A mathematical model of a nitrifying expanded-bed reactor for the pretreatment of drinking water	Nguyet Thi-Minh Dao, The-AnhNguyen, Viet-AnhNguyen, MitsuharuTerashima*, RajeevGoel, HidenariYasui	Biochemical Engineering Journal	1369-703X / 1873-295X	SCIE	Q1	Volume 158, 15 June 2020, 107561	https://doi.org/10.1016/j.bej.2020.107561	Nguyễn Việt Anh	Cấp thoát nước	7.500.000
6	Modelling quantities and qualities (Q&Q) of faecal sludge in Hanoi, Vietnam and Kampala, Uganda for improved management solutions	Miriam Englund, Juan Pablo Carbajal, Amede Ferre, Magalie Bassan, An Thi Hoai Vu, Viet-Anh Nguyen, Linda Strande*	Journal of Environmental Management	0301-4797 / 1095-8630	SCIE	Q1	Volume 261, 1 May 2020, 110202	https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2020.110202	Nguyễn Việt Anh	Cấp thoát nước	6.857.143

STT	Tên bài báo khoa học	Tên các tác giả	Tên tạp chí	ISSN / ISBN	Loại tạp chí	Xếp loại	Thời gian, số xuất bản	Đường link bài báo	Đại diện nhận thưởng	Bộ môn	Số tiền (đồng)
7	Uncertainty quantification of the mechanical properties of lightweight concrete using micromechanical modelling	TuanNguyen, AbdallahGhazlan, ThangNguyen , Huu-TaiThai, TuanNgo*	International Journal of Mechanical Sciences	0020-7403 / 1879-2162	SCIE	Q1	Volume 173, 1 May 2020, 105468	https://doi.org/10.1016/j.ijmecsci.2020.105468	Nguyễn Tất Thắng	Sức bền Vật liệu	6.000.000
8	Insights of environmental impact assessment reports for industrial parks: wastewater quantity prediction aspect	Pham Thi Thuy*, Pham Thanh Tuan, Dang Thi Thanh Huyen & Nguyen Manh Khai	Environmental Monitoring and Assessment	0167-6369 / 1573-2959	SCIE	Q2	Vol 192, Article number: 252 (2020)	https://doi.org/10.1007/s10661-020-8217-2	Đặng Thị Thanh Huyền	Cấp thoát nước	5.000.000
9	A new four-variable refined plate theory for static analysis of smart laminated functionally graded carbon nanotube reinforced composite plates	Trần Hữu Quốc * , Trần Minh Tú , Vũ Văn Thẩm , Phuong Nguyen-Tri *	Mechanics of Materials	0167-6636 / 1872-7743	SCIE	Q1	Volume 142, March 2020, 103294	https://doi.org/10.1016/j.mechmat.2019.103294	Trần Hữu Quốc	Sức bền Vật liệu	21.000.000
10	Gradient estimates for some evolution equations on complete smooth metric measure spaces	Nguyen Thac Dung, Kieu Thi Thuy Linh and Ninh Van Thu	Publicationes Mathematicae Debrecen	033-3883 / 2064-2849	SCIE	Q2	Year: 2020 Vol.: 96	http://publi.math.uni-deb.hu/contents.php?szam=96	Kiều Thị Thủy Linh	Toán học	6.666.667
11	Prediction the precessing vortex core in the Francis-99 draft tube at offdesign conditions with Liutex/Rortex method	Trần Công Triệu , Xin-ping Long*, Bin Ji, Chao-qun Liu	Journal of Hydrodynamics	1001-6058 / 1878-0342	SCIE	Q1	Vol 32, pages623–628 (2020)	https://doi.org/10.1007/s42241-020-0031-3	Trần Công Triệu	XD Thủy lợi – Thủy điện	6.000.000
12	Assessing the social costs of urban transport infrastructure options in low and middle income countries	Vũ Minh Tâm* , John Preston	Transportation Planning and Technology	0308-1060 / 1029-0354	SCIE	Q2	Volume 43, 2020 - Issue 4	https://doi.org/10.1080/03081060.2020.1747202	Vũ Minh Tâm	Đường ô tô – Đường ĐT	7.500.000
13	Thermodynamic properties of topological crystalline insulator SnTe (001) thin film in the presence of Zeeman magnetic field	H.D.Bui, Ta T.Tho , P.T.T.Le*	Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostructures	1386-9477 / 1873-1759	SCIE	Q2	Volume 121, July 2020, 114142	https://doi.org/10.1016/j.physe.2020.114142	Ta Thị Thơ	Vật lý	6.666.667
14	Representation of Weinstein k-Monogenic Functions by Differential Operators	Doan Cong Dinh*, Lương Thị Tuyết	Complex Analysis and Operator Theory	ISSN: 1661-8254 (Print) 1661-8262	SCIE	Q2	Vol 14 - 1/2020	https://doi.org/10.1007/s11785-020-00980-w	Lương Thị Tuyết	Toán học	10.000.000

STT	Tên bài báo khoa học	Tên các tác giả	Tên tạp chí	ISSN / ISBN	Loại tạp chí	Xếp loại	Thời gian, số xuất bản	Đường link bài báo	Dại diện nhận thưởng	Bộ môn	Số tiền (đồng)
15	The effects of tangential ground-lining interaction on segmental lining behavior using the beam-spring model	Anh The Pham * , Mitsutaka Sugimoto	Applied Sciences	EISSN 2076-3417	SCIE	Q1	Volume 10 Issue 3 - 2020	https://doi.org/10.3390/app10031084	Phạm Thế Anh	Cơ học đất – Nền móng	9.000.000
16	Prediction of shoreline changes in Almanarre beach using geospatial techniques	Vu, Minh Tuan ; Lacroix, Yves*; Than, Van Van; Nguyen, Viet Thanh	Indian Journal of Geo-Marine Sciences	0379-5136 / 0975-1033	SCIE	Q4	Vol. 49 (02), February 2020, pp. 207-217	http://nopr.niscair.res.in/handle/123456789/54081	Vũ Minh Tuấn	Cảng – Đường thủy	3.000.000
17	Effective elastic stiffness of 2D materials containing nanovoids of arbitrary shape	TungDoan ; HungLe-Quang* Quy-DongTo*	International Journal of Engineering Science	0020-7225 / 1879-2197	SCIE	Q1	Volume 150, May 2020, 103234	https://doi.org/10.1016/j.ijengsci.2020.103234	Đoàn Tùng	Cầu và Công trình ngầm	6.000.000
18	Examining the roles of multidimensional fatalism on traffic safety attitudes and pedestrian behaviour	D.D.Dinh * , N.H.Vu, R.C.McIlroy, K.A.Plant, N.A.Stanton	Safety Science	0925-7535	SCIE	Q1	Volume 124, April 2020	https://doi.org/10.1016/j.ssci.2019.104587	Vũ Hoài Nam	Đường ô tô – Đường ĐT	15.600.000
19	Optimization of nonlinear inelastic steel frames considering panel zones	Manh-HungHa* , Quang-VietVu*, Viet-HungTruong*	Advances in Engineering Software	0965-9978	SCIE	Q1	Volume 142, April 2020, 102771	https://doi.org/10.1016/j.advengsoft.2020.102771	Hà Mạnh Hùng	Cơ học kết cấu	11.000.000
20	Investigation of Interaction between Extreme Waves and a Moored FPSO using FNPT and CFD Solvers	Zheng Zheng Hu, Shiqiang Yan*, Deborah Greaves, Tri Mai , Alison Raby, Qingwei Ma	Ocean Engineering	0029-8018	SCIE	Q1	Volume 206, 15 June 2020, 107353	https://doi.org/10.1016/j.oceaneng.2020.107353	Mai Cao Tri	CSKTXD Công trình biển & CTVB	6.000.000
21	Secrecy Outage Probability and Fairness of Packet Transmission Time in a NOMA System	Pham Huu Tung , Ninh Thị Thanh Tâm, Nguyễn Yến Chi, Trần Hùng*, Nguyễn Đình Việt, Võ Nhân Văn.	IEEE Access	2169-3536	SCIE	Q1	Vol 8 - 22 April 2020	https://doi.org/10.1109/ACCESS.2020.2989531	Phạm Hữu Tùng	Công nghệ phần mềm	6.000.000
22	Coupled molecular dynamics and micromechanics study of planar elastic properties of graphene with void defects	Quy Dong To, Tung Doan* , Hung Le Quang *	Mechanics of Materials	0167-6636	SCIE	Q1	Volume 147, August 2020, 103450	https://doi.org/10.1016/j.mechmat.2020.103450	Đoàn Tùng	Cầu và Công trình ngầm	8.000.000

STT	Tên bài báo khoa học	Tên các tác giả	Tên tạp chí	ISSN / ISBN	Loại tạp chí	Xếp loại	Thời gian, số xuất bản	Đường link bài báo	Đại diện nhận thưởng	Bộ môn	Số tiền (đồng)
23	Fractal geometry and applicability to biological simulation shapes for sustainable architecture design in Vietnam	Lê Thị Phương Chi *	Environmental Science and Pollution Research	0944-1344 / 1614-7499	SCIE	Q2	25/4/2020	https://doi.org/10.1007/s11356-020-08417-9	Lê Thị Phương Chi	Hình hoạ – Vẽ kỹ thuật	25.000.000
24	Understanding the electronic properties, contact types and optical performances in graphene/InN heterostructure: Role of electric gating	Chuong V. Nguyen*, Tan Phat Dao, Ta T. Tho , Le T. Hoa, Nguyen N. Hieu, Huynh V. Phuc, M. Idrees, Bin Amin, P.T.T. Le	Diamond and Related Materials	0925-9635	SCIE	Q2	Volume 106, June 2020, 107851	https://doi.org/10.1016/j.diamond.2020.107851	Tạ Thị Thơ	Vật lý	5.000.000
25	New approach of water quantity vulnerability assessment using satellite images and GIS-based model: An application to a case study in Vietnam	Thu Thuy Nguyen, Huu Hao Ngo, Wenshan Guo, Hong Quan Nguyen, Chinh Luu , Kinh Bac Dang, Yiwen Liu, Xinbo Zhang	Science of The Total Environment	0048-9697	SCIE	Q1	Volume 737, 1 October 2020, 139784	https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.139784	Lưu Thị Diệu Chinh	XD Thủy lợi – Thủy điện	6.000.000
26	Wave Overtopping Discharge for Very Gently Sloping Foreshores	Thu-Hà Nguyen* , Bas Hofland, Vu Dan Chinh and Marcel Stive	WATER	2073-4441	SCIE	Q2	Water 2020, 12(6), 1695	https://doi.org/10.3390/w12061695	Nguyễn Thị Thu Hà	CSKTXD Công trình biển & CTVB	11.250.000
27	Efficiency of mono-stable piezoelectric Duffing energy harvester in the secondary resonances by averaging method. Part 1: Sub-harmonic resonance	N.D.Anh, Nguyen NgocLinh, Nguyen VanManh, Vu AnhTuan , Nguyen VanKuu, Anh TayNguyen, IsaacElishakoff*	International Journal of Non-Linear Mechanics	0020-7462 / 1878-5638	SCIE	Q1	Available online 23 June 2020, 103537	https://doi.org/10.1016/j.ijnonlinmec.2020.103537	Nguyễn Văn Mạnh	Cơ giới hoá xây dựng	6.857.143
28	Upper Semicontinuity of the Solution Map to a Parametric Elliptic Optimal Control Problem	TS. Nguyễn Hải Sơn *, TS. Nguyễn Bằng Giang	Set-Valued and Variational Analysis	1877-0533 / 1877-0541	SCIE	Q1	7/10/2020 - Vol 5	https://doi.org/10.1007/s11228-020-00546-0	Nguyễn Bằng Giang	Toán học	12.000.000

STT	Tên bài báo khoa học	Tên các tác giả	Tên tạp chí	ISSN / ISBN	Loại tạp chí	Xếp loại	Thời gian, số xuất bản	Đường link bài báo	Đại diện nhận thưởng	Bộ môn	Số tiền (đồng)
29	Revisiting the concept of characteristic compressive strength of concrete	Chi-CongVu* , OlivierPlé, JérômeWeiss, DavidAmitrano	Construction and Building Materials	0950-0618 / 1879-0526	SCIE	Q1	Volume 263, 10 December 2020, 120126	https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2020.120126	Vũ Chí Công	Công nghệ & QLXD	12.000.000
30	Nonlinear buckling and post-buckling behavior of shear deformable sandwich toroidal shell segments with functionally graded core subjected to axial compression and thermal loads	Pham Minh Vuong , Nguyen Dinh Duc*	Aerospace Science and Technology	1270-9638 / 1626-3219	SCIE	Q1	Volume 106, November 2020, 106084	https://doi.org/10.1016/j.ast.2020.106084	Phạm Minh Vương	Cơ học lý thuyết	7.500.000
31	Damage detection in girder bridges using modal curvatures gapped smoothing method and Convolutional Neural Network: Application to Bo Nghi bridge	Duong Huong Nguyen; QuocBao Nguyen; T.Bui-Tien; GuidoDe Roeck; MagdAbdel Wahab*	Theoretical and Applied Fracture Mechanics	0167-8442	SCIE	Q1	Available online 30 July 2020, 102728 pre-proofs	https://doi.org/10.1016/j.tafmec.2020.102728	Nguyễn Hương Dương	Cầu và Công trình ngầm	8.700.000
32	Free vibration of a horizontal functionally graded rectangular plate submerged in fluid medium	Tran IchThinh, Tran Minh Tu* , NguyenVan Long	Ocean Engineering	0029-8018	SCIE	Q1	Volume 216, 15 November 2020, 107593	https://doi.org/10.1016/j.oceaneng.2020.107593	Trần Minh Tú	Sức bền vật liệu	19.000.000
33	On-site rainwater harvesting and treatment for drinking water supply: assessment of cost and technical issues	Son H. Tran * , Huyen T.T. Dang, Dung A. Dao, Viet-Anh Nguyen, Lien T. Nguyen, Viet-Anh Nguyen & Mooyoung Han	Environmental and Energy Management	ISSN: 0944-1344 (Print) 1614-7499 (Online)	SCIE	Q2	Feb-20	https://doi.org/10.1016/j.enb.2020.107977-0	Nguyễn Việt Anh	Cấp thoát nước	22.142.857
34	Investigation of Flexural Behavior of a Prestressed Girder for Bridges Using Nonproprietary UHPC	Hoa D. Pham, Tung Khuc* , Tuan V. Nguyen, Hung V. Cu, Danh B. Le, and Thanh P. Trinh	Advances in concrete construction	2287-5301 / 2287-531X	SCIE	Q2	Volume 10, Number 1, July 2020, pages 71-79	http://dx.doi.org/10.12989/acc.2020.10.1071	Khúc Đăng Tùng	Cầu và Công trình ngầm	25.000.000

32

STT	Tên bài báo khoa học	Tên các tác giả	Tên tạp chí	ISSN / ISBN	Loại tạp chí	Xếp loại	Thời gian, số xuất bản	Đường link bài báo	Đại diện nhận thưởng	Bộ môn	Số tiền (đồng)
35	Swaying displacement measurement for structural monitoring using computer vision and an unmanned aerial vehicle	Khúc Đăng Tùng * , Tuan Anh Nguyen, Hieu Dao, F. Necati Catbas	Measurement: Journal of the International Measurement Confederation	0263-2241	SCIE	Q1	Volume 159, 15 July 2020, 107769	https://doi.org/10.1016/j.measurement.2020.107769	Khúc Đăng Tùng	Cầu và Công trình ngầm	18.000.000
36	Free vibration of stiffened functionally graded circular cylindrical shell resting on Winkler-Pasternak foundation with different boundary conditions under thermal environment	Trần Minh Tú, Nguyễn Văn Lợi * , Phạm Sỹ Đồng, Jaroon Rungamornrat	Acta Mechanica	0001-5970 / 1619-6937	SCIE	Q1	Apr-20	https://doi.org/10.1007/s00707-020-02658-y	Trần Minh Tú	Sức bền Vật liệu	24.000.000
37	How do fatalistic beliefs affect the attitudes and pedestrian behaviours of road users in different countries? A cross-cultural study	Rich C. Mellroy*, Gilbert O. Kokwaro, Jianping Wu, Usanisa Ikyong, Nam Vũ Hoài , Md. Shamsul Hoque, John M. Preston, Katherine L. Planta, Neville A. Stanton	Accident Analysis and Prevention	0001-4575 / 1879-2057	SSCI	Q1	Volume 139, May 2020	https://doi.org/10.1016/j.aap.2020.105491	Vũ Hoài Nam	Đường ô tô – Đường ĐT	6.000.000
38	Waste generation, composition, and handling in building-related construction and demolition in Hanoi, Vietnam	Ngoc Han Hoang, Tomonori Ishigaki, Rieko Kubota, Ton Kien Tong , Trung Thang Nguyen, Hoang Giang Nguyen , Masato Yamada, Ken Kawamoto	Waste Management	0956-053X / 1879-2456	SCIE	Q1	Volume 117, November 2020, Pages 32-41	https://doi.org/10.1016/j.wasman.2020.08.006	Nguyễn Hoàng Giang	Thí nghiệm và KĐCT	6.000.000
39	Shallow landslide susceptibility mapping: A comparison between logistic model tree, logistic regression, naïve bayes tree, artificial neural network, and support vector machine algorithms	Viet-Ha Nhu, Ataollah Shirzadi, Himan Shahabi, Sushant K. Singh, Nadhir Al-Ansari*, John J. Clague, Abolfazl Jaafari, Wei Chen, Shaghayegh Miraki, Jie Dou, Chinh Luu , Krzysztof Górski, Binh Thai Pham*, Huu Duy Nguyen and Baharin Bin Ahmad	International Journal of Environmental Research and Public Health	1660-4601	SCIE / SSCI	Q2		https://doi.org/10.3390/ijerph17082749	Lưu Thị Diệu Chinh	XD Thủy lợi – Thủy điện	5.000.000
40	q-Differences Theorems for Meromorphic Maps of Several Complex Variables Intersecting Hypersurfaces	Phạm Đức Thoan * , Nguyễn Hải Nam and Noulorvang Vangty	Asian-European Journal of Mathematics	1793-5571 / 1793-7183	ESCI		Online	https://doi.org/10.1142/S1793557121500406	Phạm Đức Thoan	Toán học	11.000.000

STT	Tên bài báo khoa học	Tên các tác giả	Tên tạp chí	ISSN / ISBN	Loại tạp chí	Xếp loại	Thời gian, số xuất bản	Đường link bài báo	Đại diện nhận thưởng	Bộ môn	Số tiền (đồng)
41	Effect of attitudes towards traffic safety and risk perceptions on pedestrian behaviours in Vietnam	D.D.Dinh* , N.H.Vu , R.C.McIlroy, K.A.Plant, N.A.Stanton	IATSS Research	0386-1112	ESCI		Available online 30 January 2020	https://doi.org/10.1016/j.iatssr.2020.01.002	Vũ Hoài Nam	Đường ô tô – Đường ĐT	7.800.000
42	Experimental study on mechanical and hydraulic properties of porous Geopolymer concrete	Nguyễn Tuấn Trung* , Phan Quang Minh , Phạm Thanh Tùng , Nguyễn Việt Phương	International Journal of GEOMATE	2186-2982 / 2186-2990	ESCI		Oct., 2020, Vol.19, Issue 74, pp.66–74	https://doi.org/10.21660/2020.74.41280	Nguyễn Tuấn Trung	Công trình BTCT	15.000.000
43	Comparison of macropore structures and networks of autoclaved aerated concrete blocks using micro-focus x-ray computed tomography	Akihiro MATSUNO *, Shin ISHIZUKA, Trong Lam NGUYEN , Nguyen Tien DUNG , Van Tuan NGUYEN , Hoang Giang NGUYEN , and Ken KAWAMOTO1	International Journal of GEOMATE	2186-2982 / 2186-2990	ESCI		July, 2020, Vol.19, Issue 71	https://doi.org/10.21660/2020.71.9197	Nguyễn Tiến Dũng	Vật liệu Xây dựng	6.857.143
44	Application of the Regression Model for Evaluating Factors Affecting Construction Workers' Labor Productivity in Vietnam	Dinh Tuan Hai * , Nguyen Van Tam	The Open Construction and Building Technology Journal	ISSN: 1874-8368	Scopus		Volume 13, 2019	http://dx.doi.org/10.2174/1874836801913010353	Nguyễn Văn Tâm	Tổ chức kế hoạch	4.000.000
45	Waste-to-Landfill Reduction: Assessment of Cost-Effective Solutions using an Optimisation Model	Hoang, Giang Minh ; Pham Phu , Song Toan ; Fujiwara, Takeshi* ; Pham, Dinh Van	Chemical Engineering Transactions	2283-9216	Scopus		Vol 78 - 2/2020	https://doi.org/10.3303/CET2078086	Hoàng Minh Giang	Công nghệ và Quản lý MT	5.000.000
46	Enhancing Waste Management Practice -The Appropriate Strategy for Improving Solid Waste Management System in Vietnam Towards Sustainability	Pham Phu , Song Toan* ; Fujiwara, Takeshi ; Hoang, Giang Minh ; Pham, Dinh Van ; Kieu Thi, Hoa ; Tran Thi, Yen Anh ; Le, Cuong Dinh	Chemical Engineering Transactions	2283-9216	Scopus		Vol 78 - 2/2020	https://doi.org/10.3303/CET2078054	Hoàng Minh Giang	Công nghệ và Quản lý MT	2.285.714

STT	Tên bài báo khoa học	Tên các tác giả	Tên tạp chí	ISSN / ISBN	Loại tạp chí	Xếp loại	Thời gian, số xuất bản	Đường link bài báo	Đại diện nhận thưởng	Bộ môn	Số tiền (đồng)
47	Relationship of strength reduction factor and maximum ductility factor for seismic design of one-storey industrial steel frames	Dinh Van Thuat*, Ho Viet Chuong, Bach Duong	Asian Journal of Civil Engineering	1563-0854	Scopus		Vol 21, pages841–856 (2020)	https://doi.org/10.1007/s42107-020-00244-0	Đinh Văn Thuật	Công trình Thép – Gỗ	10.000.000
48	Optimal Compensation of Axial Shortening in Tall Buildings by Differential Evolution	Duc Nguyen Xuan, Phạm Hoàng Anh*	Lecture Notes in Civil Engineering - Vol 80	2366-2557	Scopus		ICSCEA 2019	https://doi.org/10.1007/978-981-15-5144-4_111	Phạm Hoàng Anh	Cơ học kết cấu	5.000.000
49	Experimental Study on the Response of Ultra-High Performance Fiber Reinforced Concrete Slabs Under Contact Blast Loading	Lê Bá Danh*, Phạm Duy Hòa, Nguyễn Công Thắng, Duc Linh Ngo, Thi Thuy Dung Bui	Lecture Notes in Civil Engineering - Vol 80	2366-2557	Scopus		ICSCEA 2019	https://doi.org/10.1007/978-981-15-5144-4_47	Lê Bá Danh	Cầu và Công trình ngầm	6.800.000
50	Studies on Household Water Consumption and Water-saving Solutions for Four Cities in the Red River Delta (Hanoi, Hai Phong, Hai Duong and Nam Dinh)	Nguyễn Quang Minh *	Lecture Notes in Civil Engineering - Vol 80	2366-2557	Scopus		ICSCEA 2019	https://doi.org/10.1007/978-981-15-5144-4_14	Nguyễn Quang Minh	Kiến trúc dân dụng	10.000.000
51	Granular material pressure to reinforced concrete walls of cylindrical slender silos: Analysis and Experimental studies according to Eurocodes	Nguyễn Tuấn Trung, Nguyễn Trường Thắng, Võ Mạnh Tùng	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (MSE)		Scopus		FORM2020	https://doi.org/10.1088/1757-899X/869/3/032040	Nguyễn Tuấn Trung	Công trình BTCT	10.000.000
52	Lightweight Geopolymer Concrete Panels for a wall in high-rise buildings: Technical- Economical- Environmental efficiency	Tổng Tôn Kiên	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (MSE)		Scopus		FORM2020	https://doi.org/10.1088/1757-899X/869/3/032048	Tổng tôn kiên	Vật liệu Xây dựng	10.000.000
53	Contribution of calcium aluminates to the water resistance of hydrated calcium sulfates	Tien Dung NGUYEN*, Jean AMBROISE	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (MSE)	1757-8981 / 1757-899X	Scopus		FORM2020	https://doi.org/10.1088/1757-899X/869/3/032051	Nguyễn Tiên Dũng	Vật liệu xây dựng	6.000.000
54	Smart urban governance in smart city	Nguyễn Quốc Toàn, Đào Thị Như	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (MSE)	1757-8981 / 1757-899X	Scopus		FORM2020	https://doi.org/10.1088/1757-899X/869/2/022021	Nguyễn Quốc Toàn	Tổ chức kế hoạch	5.500.000

STT	Tên bài báo khoa học	Tên các tác giả	Tên tạp chí	ISSN / ISBN	Loại tạp chí	Xếp loại	Thời gian, số xuất bản	Đường link bài báo	Đại diện nhận thưởng	Bộ môn	Số tiền (đồng)
55	A method of controlling thermal crack for mass concrete structures: modelling and experimental study	Lê Hồng Hà* , Vũ Chí Công , Hồ Ngọc Khoa , Lưu Văn Thực	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (MSE)	1757-8981 / 1757-899X	Scopus		FORM2020	https://doi.org/10.1088/1757-899X/869/7/072054	Lê Hồng Hà	Công nghệ & QLXD	10.000.000
56	Indoor Air Quality and Thermal Comfort: An investigation in office buildings in Hanoi, Danang and Ho Chi Minh City	Phạm Thị Hải Hà* , Nguyễn Thị Khánh Phương , Nguyễn Thành Trung , Tô Thị Lợi	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (MSE)	1757-8981 / 1757-899X	Scopus		FORM2020	https://doi.org/10.1088/1757-899X/869/2/022024	Phạm Thị Hải Hà	Kiến trúc môi trường	7.000.000
57	Modeling the fracture behavior of Ultra - High Performance Fiber Reinforced Concrete slabs under contact Blast Loading	Pham Duy Hoa , Le Ba Danh * , Nguyen Cong Thang and Tran Huu Tu	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (MSE)	1757-8981 / 1757-899X	Scopus		FORM2020	https://doi.org/10.1088/1757-899X/869/5/052079	Lê Bá Danh	Cầu và Công trình ngầm	10.000.000
58	Influence of AAC grains on some properties of permeable pavement utilizing of CDW and industrial by-product	Kim Tuan Ngo , Tien Dung Nguyen* , Quang Minh Phan , Van Tuan Nguyen and Ken Kawamoto	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (MSE)	1757-8981 / 1757-899X	Scopus		FORM2020	https://doi.org/10.1088/1757-899X/869/3/032046	Ngô Kim Tuấn	Công nghệ VLXD	8.400.000
59	Proposal of a set of quantitative criteria for evaluating and classifying urban street flooding spots in Vietnam	Viet Phuong Nguyen , Tuan Hung Pham* , Thi Thuy Ha Ung , Tung Hoang and Ngoc Tu Tong	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (MSE)	1757-8981 / 1757-899X	Scopus		FORM2020	https://doi.org/10.1088/1757-899X/869/4/042037	Nguyễn Việt Phương	Đường ô tô – Đường ĐT	10.000.000
60	A novel approach using sustainable structures in preventing coastal erosion and forming sandy beach in Vietnam	Quang Minh Phan , Viet Phuong Nguyen* , Tuan Nghia Hoang and Ngoc Tru Vu	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (MSE)	1757-8981 / 1757-899X	Scopus		FORM2020	https://doi.org/10.1088/1757-899X/869/7/072053	Nguyễn Việt Phương	Đường ô tô – Đường ĐT	10.000.000
61	Influence of drying temperature on compressive strength of geopolymers binder	Nguyễn Ngọc Lâm	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (MSE)	1757-8981 / 1757-899X	Scopus		FORM2020	https://doi.org/10.1088/1757-899X/869/3/032030	Nguyễn Ngọc Lâm	Vật liệu xây dựng	10.000.000

STT	Tên bài báo khoa học	Tên các tác giả	Tên tạp chí	ISSN / ISBN	Loại tạp chí	Xếp loại	Thời gian, số xuất bản	Đường link bài báo	Đại diện nhận thưởng	Bộ môn	Số tiền (đồng)
62	Eco - concrete made with phosphogypsum-based super sulfated cement	Nguyễn Ngọc Lâm	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (MSE)	1757-8981 / 1757-899X	Scopus		FORM2020	https://doi.org/10.1088/1757-899X/869/3/032031	Nguyễn Ngọc Lâm	Vật liệu xây dựng	10.000.000
63	Analysis and visualisation of stakeholder relationship in Offsite construction: Social Network Analysis approach	Nguyễn Bảo Ngọc*, Kerry London (WSU-Australia), Peng Zhang (WSU-Australia)	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (MSE)	1757-8981 / 1757-899X	Scopus		FORM2020	https://doi.org/10.1088/1757-899X/869/6/062029	Nguyễn Bảo Ngọc	Quản lý DA & Pháp luật	2.333.333
64	Evolutionary-based optimization of steel moment frames using direct analysis method	Nguyễn Trần Hiếu *, Vũ Anh Tuấn	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (MSE)	1757-8981 / 1757-899X	Scopus		FORM2020	https://doi.org/10.1088/1757-899X/869/5/052077	Nguyễn Trần Hiếu	Công trình Thép – Gỗ	10.000.000
65	Study on particle size distribution of aggregate from coal ash for heat-resistant concrete	Phuong D T*, Lam N N, M D Vu	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (MSE)	1757-8981 / 1757-899X	Scopus		FORM2020	https://doi.org/10.1088/1757-899X/869/3/032044	Nguyễn Ngọc Lâm	Vật liệu xây dựng	5.333.333
66	Pelletized fly ash aggregates use for making eco-friendly concrete	Bạch Đình Thiên, Hoàng Vĩnh Long*, Nguyễn Doãn Bình	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (MSE)	1757-8981 / 1757-899X	Scopus		FORM2020	https://doi.org/10.1088/1757-899X/869/3/032028	Hoàng Vĩnh Long	Công nghệ VLXD	10.000.000
67	Application of Synthetic Aperture Focusing Technique to visualize GPR data from reinforced concrete structures	Kien Dinh, Tung.T. Pham*, Tu.T. Nguyen, Hiep. H.Vu	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (MSE)	1757-8981 / 1757-899X	Scopus		FORM2020	https://doi.org/10.1088/1757-899X/869/5/052072	Phạm Thanh Tùng	Công trình BTCT	3.000.000
68	Benefits and challenges of BIM implementation for facility management in operation and maintenance face of buildings in Vietnam	Hoàng Văn Giang, Vũ Thị Kim Dung, Lê Hoài Nam, Trần Phương Nam	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (MSE)	1757-8981 / 1757-899X	Scopus		FORM2020	https://doi.org/10.1088/1757-899X/869/2/022032	Hoàng Văn Giang	Kinh tế xây dựng	10.000.000

STT	Tên bài báo khoa học	Tên các tác giả	Tên tạp chí	ISSN / ISBN	Loại tạp chí	Xếp loại	Thời gian, số xuất bản	Đường link bài báo	Đại diện nhận thưởng	Bộ môn	Số tiền (đồng)
69	Application of BIM in design conflict detection: a case study of Vietnam	Nguyễn Thế Quân* , Lưu Quang Phương, Ngô Văn Yên	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (MSE)	1757-8981 / 1757-899X	Scopus		FORM2020	https://doi.org/10.1088/1757-899X/869/2/022038	Nguyễn Thế Quân	Quản lý DA & Pháp luật	10.000.000
70	Assessment of the compressive strength and strength activity index of cement incorporating fly ash	Nguyen Trong Lam	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (MSE)	1757-8981 / 1757-899X	Scopus		FORM2020	https://doi.org/10.1088/1757-899X/869/3/032052	Nguyễn Trọng Lâm	Công nghệ VLXD	10.000.000
71	Challenges in managing green building projects from the view of the contractors: An exploratory study in Vietnam	Trần Quang Dũng *	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (MSE)	1757-8981 / 1757-899X	Scopus		FORM2020	https://doi.org/10.1088/1757-899X/869/6/062030	Trần Quang Dũng	Công nghệ & QLXD	10.000.000
72	Using AHP technique to evaluate the situation of construction e-procurement institutionalization	Trần Quang Dũng * , Rodney Anthony Stewart, Steve Drew	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (MSE)	1757-8981 / 1757-899X	Scopus		FORM2020	https://doi.org/10.1088/1757-899X/869/6/062049	Trần Quang Dũng	Công nghệ & QLXD	4.666.667
73	Statistical analysis of yield strength spectrum from nanoindentation for identification of constituent phases in steel	Thai-Hoan Pham * , Ngoc-Vinh Nguyen	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (MSE)		Scopus		FORM2020	https://doi.org/10.1088/1757-899X/869/5/052038	Phạm Thái Hoàn	Công trình BTCT	6.000.000
74	Lightweight Concrete Using Lightweight Aggregates from Construction and Demolition Wastes – Production and Properties	Nguyễn Hùng Phong * , Ngoc Lan Le, Nguyễn Công Thắng , Nguyễn Văn Tuấn , Nguyễn Tuấn Trung , Nguyen Xuan Hien	Lecture Notes in Civil Engineering - Vol 80	2366-2557	Scopus		ICSCEA 2019	https://doi.org/10.1007/978-981-15-5144-4_55	Nguyễn Văn Tuấn	Vật liệu Xây dựng	7.333.333
75	Identifying and Assessing the Attractiveness of Public Spaces for the Youth as a Key Factor to Help Establish Social Sustainability – Case Studies from Hanoi	Nguyễn Quang Minh * , Doãn Thế Trung , Tạ Quỳnh Hoa , Nguyễn Mạnh Trí , Phan Tiến Hậu , Chu Ngọc Huyền , Phạm Thị Thanh Hiền	Lecture Notes in Civil Engineering - Vol 80	2366-2557	Scopus		ICSCEA 2019	https://doi.org/10.1007/978-981-15-5144-4_12	Nguyễn Quang Minh	Kiến trúc dân dụng	8.857.143
76	Sustainable management and technologies for recycled construction demolition waste in Vietnam	N.H. Giang* ; N H Tan ; N T Quang ; N X Hien ; K Kawamoto	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (MSE)		Scopus		FORM2020	https://doi.org/10.1088/1757-899X/869/3/032040	Nguyễn Hoàng Giang	Thí nghiệm và KĐCT	5.200.000

STT	Tên bài báo khoa học	Tên các tác giả	Tên tạp chí	ISSN / ISBN	Loại tạp chí	Xếp loại	Thời gian, số xuất bản	Đường link bài báo	Đại diện nhận thưởng	Bộ môn	Số tiền (đồng)
77	Flow of waste and a method for prediction of demolition waste generation from buildings – A case study in Hanoi, Vietnam	Nghiêm Hà Tân, Trần Việt Cường, Phạm Duy Hòa, Kiều Thế Sơn, Nguyễn Hoàng Giang*	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (MSE)		Scopus		FORM2020	https://doi.org/10.1088/1757-899X/869/4/042035	Nghiêm Hà Tân	Sức bền Vật liệu	10.000.000
78	Reliability-based design optimization of steel frames using direct design	Viet-Hung Truong, Manh-Hung Ha*	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (MSE)		Scopus		FORM2020	https://doi.org/10.1088/1757-899X/869/5/052009	Hà Mạnh Hùng	Cơ học kết cấu	5.000.000
79	Experimental study on dynamic nanoindentation on structural weld zone	Ngoc-Vinh Nguyen *, Thai-Hoan Pham	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (MSE)		Scopus		FORM2020	https://doi.org/10.1088/1757-899X/869/3/032027	Phạm Thái Hoàn	Công trình BTCT	4.000.000
80	Evaluating the potential for application of MODIS satellite data for urban air quality monitoring in Vietnam	B T Hieu, N H Hiep and N D Luong	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (MSE)		Scopus		FORM2020	https://doi.org/10.1088/1757-899X/869/2/022035	Bùi Thị Hiếu	Vi khí hậu	10.000.000
81	Effect of Indentation Strain Rate on Plastic Properties in SS400 Steel Weld Zone	Phạm Thái Hoàn * , Ngoc-Vinh Nguyen	Lecture Notes in Civil Engineering - Vol 80	2366-2557	Scopus		ICSCEA 2019	https://doi.org/10.1007/978-981-15-5144-4_21	Phạm Thái Hoàn	Công trình BTCT	6.000.000
										Tổng	737.607.143

Bảng chữ: Bảy trăm ba mươi bảy triệu, sáu trăm lẻ bảy nghìn, một trăm bốn mươi ba đồng./.