

Эрдэм шинжилгээний бүтээлийн жагсаалт The list of academic publications

Овог нэр: **Ганбаатар Ариунаа**
Full name: **Ariunaa Ganbaatar**

Цол зэрэг: Инженерийн ухааны доктор
Title: Doctor of Engineering

Албан тушаал: Барилга, Архитектурын сургуулийн багш
Affiliation: Lecturer at the School of Civil engineering and Architecture

A. Зэрэг хамгаалсан бүтээлүүд / Theses (PhD, M.Eng. or M.Sc.)

1. PhD thesis (2022): Hiroshima University – Reinforced Effect on Brick Wall Using Timber Wall as a Retrofitting Method
2. M.Eng. thesis (2018): Hiroshima University – Strengthening Method of Unreinforced Masonry Walls by Brace Elements
3. M.Eng. thesis (2012): Mongolian University of Science and Technology – Study of the cylindrical thin shell structure

B. Олон улсын сэтгүүлийн өгүүллүүд / International journal articles

1. Ariunaa Ganbaatar, Takuro Mori, Shinya Matsumoto, and Ryo Inoue. (2022). Reinforced Effect on Brick Wall Using Timber Wall as a Retrofitting Method, Buildings 2022, 12(7), 978. <https://doi.org/10.3390/buildings12070978>
2. Ariunaa Ganbaatar, Takuro Mori, Ryo Inoue, and Sunjidmaa Danzandorj. (2022). Strength performance of the Connection between Brick and SPF lumber, Building structure. Buildings 2022, 12 (4), 465. <https://doi.org/10.3390/buildings12040465>

C. Үндэсний сэтгүүлийн өгүүллүүд / National journal articles

1. Ариунаа Г., Оюунчимэг М., Отгонбаяр П., Дугуй цилиндр орон зайн нимгэн ханатай бүтээцийн судалгаа. ШУТИС-ийн 2012 оны эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэл №7/123.

D. Ном, сурах бичиг, нэг сэдэвт бүтээл / Published books, textbooks, monographs

Гарын авлага:

1. Отгонбаяр П., Эрдэнэболд Б., Пүрэвдорж С., Ариунаа Г., Батчимэг Б., “Байгууламжийн шинжилгээ I”. УБ., 2015 он.
2. Отгонбаяр П., Эрдэнэболд Б., Ариунаа Г., Батчимэг Б. “Байгууламжийн шинжилгээний нөлөөний шугаман арга: гарын авлага”. УБ., 2014 он.
3. Отгонбаяр П., Эрдэнэболд Б., Ариунаа Г., Батчимэг Б., “Байгууламжийн шинжилгээ I тестийн хураангуй”. УБ., 2014 он.

E. Хурлын өгүүллүүд / Conference proceedings

Олон улсын хурлын эмхэтгэлүүд

1. Ariunaa Ganbaatar, Takuro Mori, Ryo Inoue, and Sunjidmaa Danzandorj. (2021) “Experimental study of seismic enhancement technique for brick masonry walls by using wooden wall, Part 1: Strength performance of the connection between brick and lumber”. Proceedings of The 17th World Conference on Earthquake Engineering, 2021.
2. Ariunaa Ganbaatar., Haruyuki Yamamoto. (2019) “Strengthening method of unreinforced masonry walls by brace elements.” Interdependence between Structural Engineering and Construction Management, ISEC Press, 2019. [doi: 10.14455/ISEC.res.2019.160](https://doi.org/10.14455/ISEC.res.2019.160)

Үндэсний хурлын эмхэтгэлүүд

1. Ganbaatar Ariunaa., Haruyuki Yamamoto. "Finite element analysis of unreinforced brick masonry wall." 12th Research Conference on Geotechnical Issues on Buildings and Structures and Mongolian – Japan 2nd Joint seminar on Earthquake engineering, 2018.
https://www.researchgate.net/publication/333530443_Finite_Element_Analysis_of_Unreinforced_Brick_Masonry_Wall
2. Ариунаа Г., Ямамото Харуюуки., Дүйнхэржав Я. "Холбоос элементээр арматурлаагүй өрөгт ханыг хүчитгэх арга." ШУТИС БАС Монгол-Солонгосын хамтарсан симпозиум. 2018.

Дээрх эрдэм шинжилгээний бүтээлийн жагсаалт нь үнэн зөв бөгөөд энэхүү жагсаалтаас үүдэлтэй аливаа асуудлын хариуцлагыг хүлээхээ зохиогч миний бие баталж байна.

I hereby declare that all the publication records mentioned above are in accordance with the truth and fact as per my knowledge and I hold the responsibility for the correctness of the above-mentioned particulars.

Бүтээлийн жагсаалт гаргасан:

Зохиогч Г.Ариунаа

Хянасан:

БАС-ийн ЭНБДарга Б.Аюурзана

Гарын үсэг баталгаажуулсан:

БАС-ийн захирлын туслах Б.Бүжмаа