

Эрдэм шинжилгээний бүтээлийн жагсаалт The list of academic publications

Овог нэр: **Цэенбалжирын Оюунцацрал**
Full name: **Oyuntsatsral Tseyenbaljir**

Эрдмийн зэрэг: Техникийн ухааны доктор(PhD), Дэд профессор
Degree: Doctor of Engineering, Associate Professor

Албан тушаал: Барилга, Архитектурын сургуулийн Барилгын инженерийн салбарын дэд профессор
Affiliation: Associate Professor, Department of Civil Engineering, School of Civil Engineering and Architecture

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

1. PhD thesis (2011): Kochi University of Technology – A Study of Finding out the Effective Scheme of the Economic Development for Developing Countries (<http://hdl.handle.net/10173/793>)
2. Магистрын зэрэг хамгаалсан бүтээл (2006): ШУТИС – Барилгын үнэ бүрдэлт, төсвийн нормативыг боловсронгуй болгох

B. Олон улсын сэтгүүлийн өгүүллүүд / International journal articles

1. Oyuntsatsral Tseyenbaljir. (2011). Evaluation of the Schemes to Develop Infrastructure Projects: Official Development Assistance versus Public Private Partnership. *Journal of the Society for Social Management Systems, Volume 7, Issue 1*.
<http://hdl.handle.net/10173/823>
2. Oyuntsatsral Tseyenbaljir. (2010). Possibility of Private Sector Participation in Special Economic Zone Development Projects: A Case of Mongolia. *Journal of the Society for Social Management Systems, Volume 6, Issue 1*.
<http://hdl.handle.net/10173/1823>

C. Үндэсний сэтгүүлийн өгүүллүүд / National journal articles

1. Oyuntsatsral Tseyenbaljir. "Challenges Facing the Inventory of Greenhouse Gas Emissions in the Construction Sector of Mongolia" *Management&Innovation Scientific Journal, №02(28), 2023. X.22-25*
2. Т.Амарбаясгалан, Ц.Оюунцацрал. Барилга угсралтын ажлын төсөвт өртөг тооцох аргачлалыг боловсронгуй болгох нь. ШУТИС-ийн Эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэл, №21/286, 2021. X.20-29.
3. Т.Амарбаясгалан, Ц.Оюунцацрал. Барилга угсралтын ажлын төсөвт өртөг тооцох аргачлалыг боловсронгуй болгох нь. Менежмент ба инноваци эрдэм шинжилгээний сэтгүүл, №04(018), 2021. X.124-132.
4. Ц.Оюунцацрал. Барилга, архитектурын сургуулийн профессор, багш нарын эрдмийн зэрэг хамгаалсан байдалд хийсэн шинжилгээ. ШУТИС-ийн Эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэл, №9/269, 2020. X.77-82.
5. Ц.Оюунцацрал, О.Мөнхчимэг. Барилга, архитектурын сургуулийн профессор, багш нарын 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018 оны хичээлийн жилд гүйцэтгэсэн эрдэм шинжилгээ, инновацын ажлын үр дүнд хийсэн шинжилгээ. ШУТИС-ийн Эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэл, №8/268, 2020. X.88-93.

6. С.Мөнхцэлмэг, Ц.Оюунцацрал. Цементийн үйлдвэрийн технологийг шинэчлэх замаар бүтээгдэхүүн хөгжүүлэх боломж. ШУТИС-ийн Эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэл, №16/243, 2018. Х.183-189.
7. Г.Мөнхбат, Б.Цэцгээ, Ц.Оюунцацрал. Барилгын төслийн ажлыг сайжруулах арга зам. ШУТИС-ийн Эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэл, №19/224, 2017. Х.167-171.
8. Д.Өнөржаргал, Ц.Оюунцацрал. Гэр хороолол болон орон сууцны өрхүүдийн дулаан хангамжийн хэрэгцээг харьцуулсан судалгаа. ШУТИС-ийн Эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэл, №19/224, 2017. Х.161-166.
9. Б.Ундрал, Ц.Оюунцацрал. Хөрөнгийн зах зээл дэх барилгын салбарын оролцоог нэмэгдүүлэх нь. ШУТИС-ийн Эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэл, №15/162, 2014. Х.266-271.
Ц.Оюунцацрал, Д.Очирбат, Ж.Гэрэлхүү. Барилгын менежмент мэргэжлээр мэргэжилтэн бэлтгэж байгаа өнөөгийн байдал цаашид авах арга хэмжээний тухай. ШУТИС-ийн Эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэл. №15/162, 2014. Х.28-31.

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

Сурах бичиг, ном:

1. Б.Сарангэрэл, Ц.Оюунцацрал, С. Энхболд. Барилгын эдийн засаг. УБ., 2021 он.

Гарын авлага:

1. Я. Дүйнхэржав, Ц.Оюунцацрал. Ажлын байр, амины сууцны төсөв зохиох, барих аргачлал. УБ., 2007 он.
2. Б.Мөнхбаяр, С.Амгалан, П.Мандахнаран, Ц.Оюунцацрал, С.Энхболд, Ц.Цацрал, Ч.Наранцацрал, Д.Сүнжидмаа, Б.Лхагвадулам. Ногоон барилгын зураг төсөл. УБ., 2019 он.
3. Б.Лхагвадулам, Д.Мөнхцэцэг, Д.Сүнжидмаа, Б.Нарантуяа, Р.Болормаа, Ц.Оюунцацрал. Барилгын хаягдал боловсруулах технологи. УБ., 2020 он.
4. Т.Хажидсүрэн, Ц.Оюунцацрал. Дипломын төслийн заавар. УБ., 2021 он.

E. Хурлын өгүүллүүд / Conference proceedings

Олон улсын хурлын эмхэтгэлүүд

1. Ts.Oyuntsatsral, B.Enkhtuul. Construction Contract Management Practices in Mongolia. Proceedings of the 6th International Symposium on Frontier Technology (ISFT-2017), 5-6 November, 2017, Kochi, Japan. 419-423.
2. Oyuntsatsral Tseyenbaljir. Public-Private Partnerships in Infrastructure Development of Mongolia. Proceedings of the 8th International Forum on Strategic Technology (IFOST 2013), 28 June – 1 July, 2013, Ulaanbaatar, Mongolia. 666-669.
3. Oyuntsatsral Tseyenbaljir. Possibility of Developing a New Special Economic Zone in Ulaanbaatar. Proceedings of the 11th International Symposium on New Technologies For Urban Safety of Mega City in Asia (USMCA 2012), 10-12 October, 2012, Ulaanbaatar, Mongolia. 281-287.
4. Oyuntsatsral Tseyenbaljir. Evaluation of the Schemes to Develop Infrastructure Projects: Official Development Assistance versus Public Private Partnership. Proceedings of the IESL-SSMS Joint International Symposium on Social Management Systems 2011, 14-16 September, 2011, Colombo, Sri Lanka. 102-107.
5. Oyuntsatsral Tseyenbaljir. A New Scheme of Feasibility Study: Cases of Industrial Zone Development Projects in Developing Countries. Proceedings of the JSCE 12th International Summer Symposium, 18 September, 2010, Funabashi, Japan. 311-314.
6. Oyuntsatsral Tseyenbaljir. A Study of New Scheme Application for Industrial Zone Development Projects in Developing Countries. Proceedings of the 5th Civil Engineering Conference in the Asian Region Australasian Structural Engineering Conference 2010 (CECAR 5), 8-12 August, 2010, Sydney, Australia.

<https://search.informit.org/doi/10.3316/informit.848117933907849>

7. Oyuntsatsral Tseyenbaljir. Possibility of Private Sector Participation in Special Economic Zone Development Projects: A Case of Mongolia. Proceedings of the International Symposium on Social Management Systems 2010 (SSMS-2010), 4-6 March, 2010, Kochi, Japan.
8. Oyuntsatsral Tseyenbaljir. Special Economic Zone Development in Mongolia. Proceedings of the 1st International Conference on Sustainable Infrastructure and Built Environment in Developing Countries 2009 (SIBE-2009), 2-3 November, 2009, Bandung, Indonesia. 107-111.
9. Oyuntsatsral Tseyenbaljir. Current Situation of Special Economic Zones in Mongolia. Proceedings of the JSCE 11th International Summer Symposium, 11 September, 2009, Tokyo, Japan. 165-168.
10. Rajendra Niraula, Oyuntsatsral Tseyenbaljir and Shunji Kusayanagi. Enhancing University Education in a Developing Country through University Cooperation: A Case of MUST-KUT Cooperation in Human Resources and Technology Development in Mongolia. Proceedings of the JSCE 10th International Summer Symposium, 18 September, 2008, Tokyo, Japan. 209-212.

Үндэсний хурлын эмхэтгэлүүд

11. Ц.Оюунцацрал. Монгол улсын барилгын салбарын хүлэмжийн хийн ялгарлыг хэмжих, тайлагнах, нотлох тогтолцооны тулгамдсан асуудлууд. Тогтвортой хөгжил, хүрээлэн буй орчны инженерчлэл-2023 эрдэм шинжилгээний хурлын эмхэтгэл, ШУТИС-ийн ЭШБЭ №23(02)-308, х.62-66
12. Б.Рэнцэндагва, Ц.Оюунцацрал. Барилгын байгууллагын өрсөлдөх чадварыг үнэлэх аргазүй. Улаанбаатар Ус-Цэвэр орчин эрдэм шинжилгээ, онол практикийн бага хурлын эмхэтгэл, 2021. Х.198-203.
13. С.Мөнхцэлмэг, Б.Намжилдорж, Ц.Оюунцацрал. Цахилгаан станцын хаягдал үнсийг барилгын материалд нэмэлт түүхий эдээр ашиглах боломж. Улаанбаатар Ус-Цэвэр орчин эрдэм шинжилгээ, онол практикийн бага хурлын эмхэтгэл, 2018. Х. 141-145.

F. Хэлэлцүүлсэн илтгэлүүд / Presentations at conferences

1. GHG Emission Inventory in the Construction Sector of Mongolia. International Conference on “Change our Tomorrow: Pathways to a sustainable future”, 23-25 May, 2023, Vienna, Austria. -IO
2. Challenges Facing the Inventory of Greenhouse Gas Emissions in the Construction Sector of Mongolia. The 9th International Conference on Innovation and Entrepreneurship Development (ICED-2023), Ulaanbaatar, Mongolia, 17 May, 2023-IO
3. "Implementation of Sustainable Development Goals in Mongolian Construction Sector". International Conference on “Smart University - Strategies Towards Innovation and Entrepreneurial Spirit”, 20-23 January, 2020, Vienna, Austria. -IO
4. Purev-Erdene Ershuu, Oyuntsatsral Tseyenbaljir. Effort Of Urban Renewal And Housing Affordability. The 12th Korea-Mongolia Joint Seminar, 2018. -IO
5. Construction Contract Management Practices in Mongolia. The 6th International Symposium on Frontier Technology (ISFT-2017), 5-6 November, 2017, Kochi, Japan. -IO
6. Public-Private Partnerships in Infrastructure Development of Mongolia. The 8th International Forum on Strategic Technology (IFOST 2013), 28 June – 1 July, 2013, Ulaanbaatar, Mongolia. -IO
7. Possibility of Developing a New Special Economic Zone in Ulaanbaatar. The 11th International Symposium on New Technologies for Urban Safety of Mega City in Asia (USMCA 2012), 10-12 October, 2012, Ulaanbaatar, Mongolia. -IO
8. Evaluation of the Schemes to Develop Infrastructure Projects: Official Development Assistance versus Public Private Partnership. The IESL-SSMS Joint International

Symposium on Social Management Systems 2011, 14-16 September, 2011, Colombo, Sri Lanka. -IO

9. A New Scheme of Feasibility Study: Cases of Industrial Zone Development Projects in Developing Countries. The JSCE 12th International Summer Symposium, 18 September, 2010, Funabashi, Japan. -IO
10. A Study of New Scheme Application for Industrial Zone Development Projects in Developing Countries. The 5th Civil Engineering Conference in the Asian Region Australasian Structural Engineering Conference 2010 (CECAR 5), 8-12 August, 2010, Sydney, Australia. -IO
11. Possibility of Private Sector Participation in Special Economic Zone Development Projects: A Case of Mongolia. The International Symposium on Social Management Systems 2010 (SSMS-2010), 4-6 March, 2010, Kochi, Japan. -IO
12. Special Economic Zone Development in Mongolia. The 1st International Conference on Sustainable Infrastructure and Built Environment in Developing Countries 2009 (SIBE-2009), 2-3 November, 2009, Bandung, Indonesia. -IO.
13. Current Situation of Special Economic Zones in Mongolia. Proceedings of the JSCE 11th International Summer Symposium, 11 September, 2009, Tokyo, Japan. -IO.
14. Enhancing University Education in a Developing Country through University Cooperation: A Case of MUST-KUT Cooperation in Human Resources and Technology Development in Mongolia. The JSCE 10th International Summer Symposium, 18 September, 2008, Tokyo, Japan. -IO

I – international, N – National, O – oral presentation, P – poster presentation

G. Эрдэм шинжилгээний шүүмж / Academic review

Энд ном, сурах бичиг, ЭШ тайлан, Магистр, Докторын ажил, ЭШ өгүүлэл, ТЭЗҮ, норм ба дүрэм, стандарт зэрэгт хийсэн шүүмжийн ажлуудыг оруулна.

1. ШУТИС-ийн Профессор багш нарын эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэл 09/172 / Ред. Ц.Ганбат, Ж.Жавзансүрэн, П.Аюурзана, Б.Бат-Эрдэнэ, Ц.Эрхэмбаяр, М.Пүрэвжав, Б.Соёлсүрэн, Д.Баясгалан, Г.Зориг, Ц.Оюунцацрал, Л.Түмэнбаяр.- УБ.: 2015.-274х.
2. ШУТИС-ийн Магистрант, докторантын эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэл 13/177 / Ред. П.Баасансүрэн, Д.Мядагмаа, Б.Хишигжаргал, А.Амаржаргал, Бя.Бат-Эрдэнэ, Б.Батболд, Ц.Оюунцацрал, Д.Дашжамц, Э.Энхцэцэг, Ц.Хүрэлбаатар, Н.Насанбат, Т.Баттөмөр, Б.Мөнхцэнгэл, О.Мөнхцэцэг, Ц.Балжинням, Т.Ууганбаяр, Х.Ариунаа, Б.Амартүвшин, Д.Ганболд, Б.Сэргэлэн.- УБ.: 2015.-524х.
3. ШУТИС-ийн Профессор багш нарын эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэл 17/181 / Ред. Ц.Ганбат, Ж.Жавзансүрэн, П.Аюурзана, Б.Бат-Эрдэнэ, Ц.Эрхэмбаяр, М.Пүрэвжав, Б.Соёлсүрэн, Д.Баясгалан, Г.Зориг, Ц.Оюунцацрал, Л.Түмэнбаяр.- УБ.: 2015.-198х.
4. ШУТИС-ийн Профессор багш нарын эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэл 19/183 / Ред. П.Аюурзана, Б.Бат-Эрдэнэ, Ц.Бүжидмаа, Ж.Жавзансүрэн, Г.Зориг, Ц.Оюунцацрал, М.Пүрэвжав, Б.Тунгалагтамир, Л.Түмэнбаяр.- УБ.: 2015.-511х.
5. ШУТИС-ийн Профессор багш нарын эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэл 4/187 / Ред. Б.Бат-Эрдэнэ, Д.Баясгалан, Ц.Бүжидмаа, Ж.Жавзансүрэн, Ц.Оюунцацрал, М.Пүрэвжав, Б.Тунгалагтамир.- УБ.: 2016.-142х.
6. ШУТИС-ийн Профессор багш нарын эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэл 18/201 / Ред. П.Аюурзана, Б.Бат-Эрдэнэ, Ж.Жавзансүрэн, Ц.Оюунцацрал, М.Пүрэвжав, Б.Соёлсүрэн, Б.Тунгалагтамир.- УБ.: 2016.-160х.
7. ШУТИС-ийн Профессор багш нарын эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэл 22/205 / Ред. Б.Бат-Эрдэнэ, Ж.Жавзансүрэн, Д.Наранбаатар, Ц.Оюунцацрал, М.Пүрэвжав, Б.Соёлсүрэн, Б.Тунгалагтамир.- УБ.: 2016.-327х.
8. ШУТИС-ийн Эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэл 18/223 / Ред. Ц.Ганбат, Я.Доржсүрэн, Ц.Оюунцацрал, В.Өлзийбаяр, П.Аюурзана, Ж.Жавзансүрэн, М.Пүрэвжав, Н.Цолмон.- УБ.: 2017.-129х.

9. ШУТИС-ийн Эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэл 19/224 / Ер. ред. Ц. Оюунцацрал.- УБ.: 2017.-171х.
10. ШУТИС-ийн Эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэл 16/243 / Ер. ред. Ц. Оюунцацрал.- УБ.: 2018.-222х.
11. ШУТИС-ийн Магистр, доктор оюутны эрдэм шинжилгээний хурлын эмхэтгэл 22/249 / Ред. Ц.Оюунцацрал, Ч.Баасандаш, Б.Цэрэгмаа, П.Нарантуяа, Н.Пүрэвдорж, Ж.Жавзансүрэн, М.Пүрэвжав, В.Өлзийбаяр, Г.Бэхбат, Д.Гэрэлт-Од, Ц.Оюун, Ц.Лхагва, Ц.Сэрчмаа.- УБ.: 2019-2020.-268х.
12. ШУТИС-ийн Эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэл 23/250 / Ер. ред. Ц. Оюунцацрал.- УБ.: 2019.-294х.
13. ШУТИС-ийн Эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэл 9/269 / Ер. ред. Ц. Оюунцацрал.- УБ.: 2020.-198х.
14. ШУТИС-ийн Магистр, доктор оюутны эрдэм шинжилгээний хурлын эмхэтгэл 21(6)/283 / Ред. Ц.Оюунцацрал, Ч.Баасандаш, А.Болормаа, П.Нарантуяа, Н.Пүрэвдорж, Ж.Жавзансүрэн, М.Пүрэвжав, В.Өлзийбаяр, Г.Бэхбат, Д.Ганбат, Д.Баясгалан, Д.Гэрэлт-Од, Ц.Оюун, Ц.Сэрчмаа.- УБ.: 2019-2020.-368х.
15. Барилга, байгууламжийн геотехникийн асуудлууд: Газар хөдлөлт, инженерчлэлийн судалгаа / Ер. ред. Д.Дашжамц, Ред. Ц.Оюунцацрал, М.Оюунчимэг.- УБ.: 2017.110х- ISBN 978-99973-71-64-5.
16. Барилга байгууламжийн геотехникийн асуудлууд: Газар хөдлөлт, инженерчлэлийн судалгаа / Ред. Д. Дашжамц, Ц.Оюунцацрал, Ж.Алтанцэцэг, Ц.Цоггэрэл, Я. Дүйнхэржав.- УБ.: 2018.- 197х. - ISBN 978-99973-71-64-5.
17. Барилга байгууламжийн геотехникийн асуудлууд: Газар хөдлөлт, инженерчлэлийн судалгаа / Ред. Д. Дашжамц, Ц.Оюунцацрал, Ж.Алтанцэцэг.- УБ.: 2019.- 177х. - ISBN 978-99973-71-64-5.

H. Оюуны өмч / Intellectual properties

1. Г.Батхүрэл, Ж.Ганчимэг, Л.Оюунцэцэг Б.Цэцгээ, Я.Оюунтунгалаг, Л.Отгонцэцэг, Л.Амартүвшин, Ц.Оюунцацрал, Б.Асралт, Д.Алтанцэцэг, Ш.Халтар, Ц.Сэлэнгэ. Зохиогчийн эрх №11179 “Менежмент” докторын сургалт судалгааны ажлын хөтөлбөр. 2019.
2. Ц.Оюунцацрал. Зохиогчийн эрх №12850 A Study of Finding out the Effective Scheme of the Economic Development for Developing Countries. 2021.

I. Бусад эрдэм шинжилгээний бүтээлүүд / Other research outputs

1. С.Ганболд, Ц.Оюунцацрал, Г.Цогзолмаа, Б.Түмэндэмбэрэл. MNS FED ST 370: 2015 Гэрлийг буцааж ойлгогч материал болон буцааж ойлгогч хэрэглүүрийн багажит фотометрийн хэмжилт, турших арга. 2015.
2. С.Ганболд, Ц.Оюунцацрал, Г.Цогзолмаа. MNS ASTM D 1729: 2015 Тархмал гэрэлтүүлсэн тунгалаг бус материалын өнгө болон өнгөний ялгааг харааны мэдэрхүйгээр үнэлэх арга. 2015.
3. С.Ганболд, Ц.Оюунцацрал, Г.Цогзолмаа. MNS ASTM D 2244: 2015 Багажаар хэмжсэн өнгөний координатуудаас өнгөний хүлцэх хязгаар болон өнгөний ялгааг тооцоолох арга. 2015.
4. С.Чулуунхуяг, Б.Оюунчимэг, Ц.Оюунцацрал. Төрөөс орон сууц нийтийн аж ахуйн талаар баримтлах бодлого 2020-2030. 2020.

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
/ Publication list by :

Хянасан / Checked by:

Гарын үсэг баталгаажуулсан
/ Approval by:

Зохиогч Ц.Оюунцацрал
Oyuntsatsral Tseyenbaljir, Author

БАС-ийн ЭНБД Б.Аюурзана
Ayurzana B, Scientific secretary at
SCEA, MUST

БАС-ийн захирлын туслах Б.Бүжмаа
Bujmaa Byambaа, Secretary at SCEA,
MUST