

## Эрдэм шинжилгээний бүтээлийн жагсаалт The list of academic publications

Овог нэр: **Чойжамцын Оюунжаргал**  
Full name: **Oyunjargal Choijamts**

Цол зэрэг: Техникийн ухааны доктор, дэд профессор, зөвлөх инженер  
Title: Doctor of Engineering, Associate Professor, Consulting engineer

Албан тушаал: Барилга, Архитектурын сургуулийн Инженерийн зурагзүйн тэнхимийн Дэд профессор  
Affiliation: Associate Professor

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

1. Техникийн ухааны доктор PhD (2010): Mongolian University of Science and Technology- Research on curds pressing process of Mongolian cheese and optimization of parameters of its equipment- ШУТИС.ХБТС. “Монгол бяслагийн ээдэм шахах процессын судалгаа, төхөөрөмжийн параметрийн оновчлол”. Удирдагч доктор Ph.D, профессор Д.Хөхөө, доктор Ph.D Ж.Балжинням. Зөвлөх. Sc.D, профессор Р.Индра, Sc.D, профессор Л.Дамдинсүрэн.
2. Техникийн ухааны магистр. (1998): Possibility of computer application of dynamic analysis of the theory of machinery. ШУТИС. ЗОСТ. ХШУС – Машин механизмын онолын динамик шинжилгээг компьютер хэрэглэх боломж. Удирдагч. Ph.D доктор.профессор. Б.Пүрэвжав.
3. Consulting engineer(2023): Maintenance of Manufacturing Building Materials and Equipments. Барилгын материал, хийц эдлэлийн үйлдвэрийн тоног төхөөрөмжийн зөвлөх инженер. 2023 он. БХХ төв. Шавар тоосгоны үйлдвэрийн тоног төхөөрөмжийн засвар ашиглалт.

### B. Олон улсын сэтгүүлийн өгүүлүүд / International journal articles

1. **Oyunjargal.Ch.**, Damchaasuren.Kh, Otgonbayar.Ts. A comparative study results on in-person and online sessions of fall semester of C 2020-2021. 2022 year. No 4(36) (2022): International Journal of Innovative Technologies in Social Science. [https://doi.org/10.31435/rsglobal\\_ijitss/30122022/7887](https://doi.org/10.31435/rsglobal_ijitss/30122022/7887), <https://rsglobal.pl/index.php/ijitss/article/view/2433>
2. **Оюунжаргал Ч.**, Оюунзаяа Э. Тенденции обучения в инженерной грацике. 2021 он. Москва бүх орсын инженер графицийн онол практикын эрдэм шинжилгээний хурал. <https://elibrary.ru/item.asp?id=49548167>
3. **Оюунжаргал Ч.** Теоретическое исследование по подготовке учащихся в соответствии требованиям работодателей в монголии. Формирование компетенций выпускников вуза: соответствие образовательным и профессиональным стандартам. Сборник статей международной научно-методической конференции. Выпуск 26. Улан-Удэ. (ВСГУТУ) 2019 г. 473 ст. <https://elibrary.ru/item.asp?id=39559302>
4. **Oyunjargal.Ch.**, Byambasuren.M. The innovation process making education and knowledge into work creation. “Reliability, sustainability and sufficiency of railway transport regional cooperation”. International scientific and practical conference. 2016
5. **Оюунжаргал.Ч.** Боловсролын инновац ба чиг хандлага. “Боловсролын инноваци” Олон улсын эрдэм шинжилгээний хурал. МУБИС. УБ. 2015
6. **Оюунжаргал.Ч.** Хөхөө.Д, Буянжаргал.Б. Творожные продукты и способность жевания зубов. V Международная научно-практическая конференция. Международная научно-практическая конференция 2часть.
7. **Оюунжаргал Ч.**, Балжинням Ж. Реологичесие характеристики как основа конструирования машин. VI Международная конференция ”Пролемы механики современных машин”. Улан-Удэ-Байкол, Россия. ISBN978-5-89230-613-3(T1)68 ISBN978-5-89230-612-6. УДК 621.01. ББК 34.41. П 781. 2015 г. 402 ст. <https://elibrary.ru/item.asp?id=24321924>
8. **Оюунжаргал Ч.**, Хөхөө Д., Буянжаргал Б. Творожные продукты и способность жевания зубов. Актуальные проблемы науки XXI века. V международная научно-практическая

конференция. Сборник статей. 2 часть. Москва. ISBN 3684-8976. УДК 082. ББК 94.3. 2015 г. 141ст.

9. **Оюунжаргал Ч.** Хухуу Д., Балжинням Ж. Реологические характеристики основы конструирования машин. “Третья научно-практическая конференция и выставка с международным участием “Управление реологическими свойствами пищевых продуктов”. УДК 532.135:664(063). ББК 36. ISBN 978-5-9920-093-8. Москва. МГУПП. 2012 г. 335 ст.
10. **Оюунжаргал Ч.** Хухуу Д., Сайнбуян Ч. Реологическое исследование некоторых традиционных молочных продуктов. “Вторая научно-практическая конференция и выставка с международным участием “Управление реологическими свойствами пищевых продуктов”. УДК 532.135:664(063). ББК 36. ISBN 978-5-9920-011-2. Москва. МГУПП. 2010 г. 93-96 ст.
11. **Оюунжаргал Ч.** Хөхөө Д., Сайнбуян Ч. Цагаан идээ үйлдвэрлэх “Технологийн процесс машин”, “систем болон машин технолги”-ийг нэвтрүүлэх асуудал. Нүүдлийн соёл иргэншил төв. “NOMADIC studies” олон улсын сэтгүүл. 7. 2003 он. 76х
12. **Оюунжаргал Ч.** Сайнбуян Ч. Сүү, сүүн бүтээгдэхүүний үйлдвэрлэлд, техник, технологийн шинэчлэл хийх асуудал. Нүүдлийн соёл иргэншил төв. “NOMADIC studies” олон улсын сэтгүүл. 10. 2003 он.

### С. Үндэсний сэтгүүлийн өгүүллүүд / National journal articles

1. **Оюунжаргал Ч.** Олон улсын чанарын менежментийн тогтолцоог хэрэгжүүлэх асуудалд. ТЗДС. №22/03. Менежментийн нэгдсэн тогтолцоог хэрэгжүүлэх жил. эрдэм шинжилгээнонол, практикийн хурлын эмхэтгэл. 2022.
2. **Оюунжаргал Ч.** Золжаргал С. Зурагзүйн хичээлийн судалсан оюутнуудын мэдлэг чадамжийн судалгаа. ШУТИС. Эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэл. ISSN 1560-8794. №1/278. 2021 он. 78х
3. **Оюунжаргал Ч.** Чулуунбаатар Н. CNC-ийг сургалтад нэвтрүүлэх боломж. ШУТИС. Эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэл. ISSN 1560-8794. №1/278. 2021 он. 115х
4. **Оюунжаргал Ч.** Инженерийн суурь боловсролын сургалтын чиг хандлага. ШУТИС. Эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэл. ISSN 1560-8794. №21(9)/286. 2021 он. 93х.
5. **Оюунжаргал Ч.** Золжаргал С. Зурагзүйн хичээлийг судалсан оюутнуудын мэдлэг, чадамжийн судалгаа. 2021. ШУТИС. ЭШБ. 2021. №1/278. ISSN 1560-8794
6. **Оюунжаргал Ч.** Ганжаргал О. Инженерийн зурагзүйн асуудалд. 2020 он ШУТИС. ЭШБ. 2020. №6/266. ISBN 978-99978-4-251-0
7. **Оюунжаргал Ч.** Золжаргал С. Инженерийн зурагзүйн судалгаа. 2020 он ШУТИС. ЭШБ. 2020. №6/266. ISBN 978-99978-4-251-0
8. **Оюунжаргал Ч.** Хог хаягдал боловсруулалт ба биохий. 2019 он “Улаанбаатар ус- цэвэр орчин 2019” Эрдэм шинжилгээний бага хурлын эмхэтгэл.
9. **Оюунжаргал Ч.** Инженер сайтай улс орон хөгждөг юм. 2019 он Монголын мэдээ. Сонин. 2019.01.08. №004,005(5090,5091).7-р нүүр
10. **Оюунжаргал Ч.** Бямбасүрэн М. Оюутны насан туршийн боловсролыг дэмжих асуудалд. 2018 он ШУТИС. БАС. Архитектурын салбар. №1. ISBN 978-99978-4-251-0
11. **Оюунжаргал Ч.** Золжаргал С. Инженерийн зурагзүйн судалгаа. 2018 он ШУТИС. ЭШБ. 2018. №3(33). №3/263
12. **Оюунжаргал Ч.** Ганжаргал О. Инженерийн зурагзүйн сургалтын асуудал. 2018 он ШУТИС. БАС. Архитектурын салбар. №2. ISBN 978-99978-4-251-0
13. **Оюунжаргал Ч.** Инженерийн боловсролд оюутны суралцах чадамжийг дээшлүүлэх арга зам. 2017 он Их сургуулийн сургалтад сургалтын идэвхтэй аргуудыг хэрэглэх нь. Онол, практикийн бага хурлын эмхэтгэл.
14. **Оюунжаргал Ч.** Инженерийн зурагзүйн өнөөгийн байдал, цаашдын чиг хандлага. 2017 он ШУТИС. БАС. Архитектурын салбар. №2. ISBN 978-99978-4-251-0
15. **Оюунжаргал Ч.** Инженерийн боловсролд мэргэжилтэн бэлтгэх үйл явцын инновац. 2017 он Их сургуулийн сургалтад сургалтын идэвхтэй аргуудыг хэрэглэх нь. Онол, практикийн бага хурлын эмхэтгэл.
16. **Оюунжаргал Ч.** Бямбасүрэн М. Оюутны насан туршийн боловсролыг дэмжих асуудалд. “Тогтвортой хөгжилд боловсрол” II. МУБИС. Эрдэм шинжилгээний хурлын эмхэтгэл. 2016 он. 49х.
17. **Оюунжаргал Ч.** Золжаргал С. Инженерийн зурагзүйн судалгаа. ШУТИС. Эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэл. №6/266. ISSN 978-99978-4-251-0. ДАА 720. ННА 85.1. Э-73. Архитектур, зурагзүйн судалгаа. 2013 он. 33 х.
18. **Оюунжаргал Ч.** Ганжаргал О. Инженерийн зурагзүйн сургалтын асуудалд. ШУТИС. Эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэл. №6/266. ISSN 978-99978-4-251-0. ДАА 720.

- ННА 85.1. Э-73. Архитектур, зурагзүйн судалгаа. 2013 он. 40 х.
19. **Оюунжаргал Ч.**, Өлзийсүрэн Д. Олон нийтийн барилгаас болзошгүй аюулын үед хүмүүсийг түргэн хугацаанд нүүлгэн шилжүүлэх арга зам. ШУТИС. Эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэл. ISSN 1560-8794. №3(33) / (3/263). 2019 он. 38х
  20. **Оюунжаргал Ч.** Инженерийн зурагзүйн өнөөгийн байдал, цаашдын чиг хандлага. 2017 он ШУТИС. БАС. Архитектурын салбар. №2. ISBN 978-99978-4-251-0
  21. **Оюунжаргал Ч.** Инженерийн боловсролд мэргэжилтэн бэлтгэх үйл явцын инновац. 2017 он ШУТИС. БАС. Архитектурын салбар. №2. ISBN 978-99978-4-251-0
  22. **Оюунжаргал Ч.** Хөдөө орон нутагт оюуны хөрөнгө оруулах боломжийг нэмэгдүүлэх. ШУТИС. Эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэл. ISSN 1560-8794. №12/145. 2013 он. 165 х.
  23. **Оюунжаргал Ч.** Отгонбаяр.Ц. Тогтвортой хөгжлийн үзэл баримтлалыг иргэний инженерийн сургалтын хөтөлбөрт уялдуулах нь. 2016 он ШУТИС. БАС. Архитектурын салбар. ИЗЗБагийн ЭШХурлын эмхэтгэл. №2.
  24. **Оюунжаргал Ч.** Боловсролын инновацын үйл явц ба зурагзүйн асуудал. 2016 он “Боловсролын инновац” Олон улсын эрдэм шинжилгээний хурал. МУБИС.
  25. **Оюунжаргал Ч.** Хөхөө.Д, Цолмон. Н, Сайнбуян.Ч. Реологийн шинж чанарыг судлах инновацын арга. 2014 “Хүнсний шим судлал-2014”. Багш нарын ЭШБХ-ын эмхэтгэл.
  26. **Оюунжаргал Ч.** Хөхөө.Д, Цолмон. Н, Сайнбуян.Ч. Реологийн шинж чанарыг судлах инновацын арга. 2014 МЭЭХ/Монголын эрдэмтэн эмэгтэйчүүдийн холбоо/-ны 2-р чуулганы хурлын эмхэтгэл.
  27. **Оюунжаргал Ч.** Хөхөө.Д Ганжав.Р , Ойдов.Ш, Сайнбуян.Ч, Чимэдрэгзэн.Н. Хүнсний үйлдвэрийн автоматжуулалт ба бүтээгдэхүүний чанар. 2014 он МЭЭХ/Монголын эрдэмтэн эмэгтэйчүүдийн холбоо/-ны 2-р чуулганы хурлын эмхэтгэл.
  28. **Оюунжаргал Ч.** Бямбадорж.Э, Анхбаяр.Б. Хүнсний хог хаягдал боловсруулж биогаз гаргах технологи, тоног төхөөрөмжийн шийдлийн судалгаа. 2014 он МЭЭХ/Монголын эрдэмтэн эмэгтэйчүүдийн холбоо/-ны 2-р чуулганы хурлын эмхэтгэл.
  29. **Оюунжаргал Ч.** Хөхөө.Д, Ойдов.Ш, Балжинням.Ж, Адъяа.Д, Цолмон.Н. Хүнсний үйлдвэрт “Процесс-машин” – систем ба “Машинт технологи”-ийг нэвтрүүлэх асуудал. 2014 МЭЭХ/Монголын эрдэмтэн эмэгтэйчүүдийн холбоо/-ны 2-р чуулганы хурлын эмхэтгэл.
  30. **Оюунжаргал Ч.** Золжаргал.С. Автомашины хучилганд ноосон ширхэгтийг ашиглах боломж. 2014 он МЭЭХ/Монголын эрдэмтэн эмэгтэйчүүдийн холбоо/-ны 2-р чуулганы хурлын эмхэтгэл.
  31. **Оюунжаргал Ч.** Хөдөө орон нутагт оюуны хөрөнгө оруулах боломжийг нэмэгдүүлэх нь. 2013 он ШУТИС. ЭШБ. №12/145. ISBN 978-99978-4-251-0
  32. **Оюунжаргал Ч.** Хөхөө. Д, Балжинням. Ж. Реологийн загвар. 2013 он Монгол улсын ардын багш, ШУА-ийн жинхэнэ гишүүн, техникийн шинжлэх ухааны доктор, профессор Ч. Авдагийн нэрэмжит. Эрдмийн баяр.2013. Эрдэм шинжилгээ, онол практикийн бага хурлын эмхэтгэл.
  33. **Оюунжаргал Ч.** Хөхөө. Д. Реологийн удирдлагаар технологийн системийг бий болгох. 2013 он ШУТИС.ЭШБ. ISSN 1560-8794. №12/145.
  34. **Оюунжаргал Ч.** Хөхөө.Д, Балжинням.Ж. ЭВМ и микропроцессорная техника в проектировании. УБ.2012. "Present Issues of improving Engineering Drawing Training".(international Theoretical-Practical Conference).
  35. **Оюунжаргал Ч.** Хөхөө Д. Монгол бяслагийн ээдэм шахах процессын судалгаа, төхөөрөмжийн оновчлол. ШУТИС. Эрдэм шинжилгээний бичиг. ISSN 1560-8794. №7/123. 2012 он. 202 х.
  36. **Оюунжаргал Ч.** Оюутны сурах идэвхийг сайжруулах арга зам. ШУТИС. Эрдэм шинжилгээний бичиг. ISSN1560-8794. №7/123. 2012 он. 22 х.
  37. **Оюунжаргал Ч.** Хөхөө Д., Балжинням Ж. Инженерийн төсөл зохиомж. ШУТИС. Эрдэм шинжилгээний бичиг. ISSN 1560-8794. №7/123. 2012 он. 213 х.
  38. **Оюунжаргал Ч.** Хөхөө. Д, Балжинням. Ж  
Инженерийн төсөл зохиох автоматжуулалтын систем. ШУТИС. Эрдэм шинжилгээний бичиг. 2012. ISSN 1560-8794. №7/123. 210 х.
  39. **Оюунжаргал Ч.** Хөхөө. Д. Монгол бяслагийн ээдэм шахах процессын судалгаа, төхөөрөмжийн оновчлол. 2012 он ШУТИС.ЭШБ. ISSN 560-8794. №7/123
  40. **Оюунжаргал Ч.** Оюутны сурах идэвхийг сайжруулах арга зам. 2012 он ШУТИС.ЭШБ. ISSN 560-8794. №7/123
  41. **Оюунжаргал Ч.** Хөхөө. Д, Балжинням. Ж .Зураг төслийн автоматжуулсан системийн

- хэрэглээ. 2012 он Хүнсний үйлдвэрийн автоматжуулалт, микро процессорын удирдлага. Онол практикийн бага хурлын эмхэтгэл
42. **Оюунжаргал Ч.**, Хөхөө Д. Шахах төхөөрөмжийн автоматжуулалт. 2012 он Хүнсний үйлдвэрийн автоматжуулалт, микро процессын удирдлага. Онол практикийн бага хурлын эмхэтгэл
43. **Оюунжаргал Ч.**, Хөхөө Д. Уламжлалт бяслагийн ээдэм боох материал ба хэвлэх хэвний судалгаа. ШУТИС. Эрдэм шинжилгээний бичиг. ISSN 1560-8794. №1/110. 2009он. 105 х.
44. **Оюунжаргал Ч.**, Хөхөө Д. Монгол бяслагийг шингэний пресс ашиглан шахах үеийн параметрийн оновчлол. ШУТИС. Шинжлэх ухаан технологи. 2009 он. 7 х.
45. **Оюунжаргал Ч.**, Хөхөө Д. Бяслагийн ээдэм шахах процессын реологийн судалгаа. ШУТИС. Эрдэм шинжилгээний бичиг. ISSN 1560-8794. №8/110. 2009 он. 109 х
46. **Оюунжаргал Ч.**, Хөхөө Д. Монгол уламжлалт бяслагийг шахах сэврээх үеийн бүтцийн судалгаа. ШУТИС. Эрдэм шинжилгээний бичиг. ISSN 1560-8794. №8/110. 2009 он. 99 х.
47. **Оюунжаргал Ч.**, Хөхөө Д. Монгол бяслаг шахах прессийн зохион бүтээлт, хийцийн судалгаа. Механикийн хөгжлийн асуудлууд. Олон улсын эрдэм шинжилгээний хурлын илтгэлүүдийн эмхэтгэл. 2009 он.
48. **Оюунжаргал Ч.**, Хөхөө Д. Сүү, цагаан идээний хэрэглээ нь хүний зажлуурын эрхтэнд нөлөөх нь. Монгол техник, технологийн салбарын залуу эрдэмтэн, судлаачдын "Хүрэл тогоот-2008". Эрдэм шинжилгээний бага хурлын эмхэтгэл. 2008 он. 57х.
49. **Оюунжаргал Ч.**, Шүдний зажлуурт тохирсон хүнсний бүтээгдэхүүний реологийн судалгаа. Монгол техник, технологийн салбарын залуу эрдэмтэн, судлаачдын "Хүрэл тогоот-2008". Эрдэм шинжилгээний бага хурлын эмхэтгэл. 2007 он. 29х.
50. **Оюунжаргал.** Монгол цагаан идээний реологи. Монгол бяслаг үйлдвэрлэлийн хөгжлийн хандлага.УБ. Хүнсний технологи, чанарын систем. Олон улсын эрдэм шинжилгээний бага хурлын илтгэл. 2007он
51. **Оюунжаргал Ч.** Монгол бяслагийн бүтэц үүсэх процессын судалгаа. ШУТИС. Эрдэм шинжилгээний бичиг. ISSN 1560-8794. №8/70. 2004 он. 82 х.
52. **Оюунжаргал Ч.**, Сайнбуян Ч. Монгол цагаан идээний реологи. Хоолны технологи ба чанарын систем. ШУТИС.ХБТС. Олон улсын эрдэм шинжилгээний бага хурлын эмхэтгэл ба ханын сонин. 2004он.
53. **Оюунжаргал Ч.**, Сайнбуян Ч. Нэрэх аппаратын халаах элементийн загварчлал, процессын удирдлага. ХХI зууны хүнсний технологийн дэвшил. Олон улсын эрдэм шинжилгээ, онол-практикийн бага хурлын илтгэлүүдийн эмхэтгэл. 2004 он
54. **Оюунжаргал Ч.** Бүс нутгийн хөгжил дэх фермерийн аж ахуйн хөгжлийн чиг хандлага. ШУТИС. Шинжлэх ухаан технологи сэтгүүл. 2003 он. №02. 70-75 х.

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

Ном, Монограф:

1. **Оюунжаргал Ч.** Монгол бяслагийн ээдэм шахах процессын судалгаа, төхөөрөмжийн параметрийн оновчлол. Нэг сэдэвт бүтээл. ISBN978-9919-21-601-6. ННА-40. ДАА-630. О-634. 2019 он. 9.25 х.х.
2. **Оюунжаргал Ч.,** Бямбасүрэн М. “Хүн ба оюуны хөгжил”. 2015 он. 4.7 х.х

Сурах бичиг:

1. **Оюунжаргал Ч.,** Янжинлхам С. “Барилгын материал, хийц эдлэлийн үйлдвэрийн дулааны боловсруулалтын тоног төхөөрөмж” УБ., 2020 он – хуудасны тоо- 328х
2. **Оюунжаргал Ч.,** Баттогтох Д. “Дүрслэх геометр”. Сурах бичиг. УБ. ШУТИС. 2008 он. 173 х – Хуудасны тоо

Гарын авлага:

1. **Оюунжаргал Ч.,** Ганжаргал О., Э.Оюунзаяа, Б.Дониддулам. “Дүрслэх геометр”- хичээлийн дасгал, бодлого. Гарын авлага. 2022 он. 5.4х.х
2. **Оюунжаргал Ч.,** Дамчаасүрэн Х. “АвтоCAD ба Revit программ”-ын тэмдэглэл, гарын авлага. 2022он. 4.12х.х
3. **Оюунжаргал Ч.,** Ганжаргал О. “Дүрслэх геометр”- хичээлийн практикийн бодлогууд. Гарын авлага. 2022 он. 5.4х.х
4. **Оюунжаргал Ч.** Гүүрэн байгууламжийн зураг. Оюутны бие дааж гүйцэтгэх ажлын гарын авлага. 2022он. 2.26 х.х
5. **Оюунжаргал Ч.,** Дамчаасүрэн Х. “Барилгын ерөнхий зурагзүй”. Оюутны бие дааж гүйцэтгэх ажлын гарын авлага. 2021он. 4.35х.х
6. **Оюунжаргал Ч.,** Дамчаасүрэн Х. “Архитектурын 3 хэмжээст загварчлал”-ын тэмдэглэл, гарын авлага. 2020он. 4.12х.х
7. **Оюунжаргал Ч,** Баттогтох Д., Мягмаржав Ч. “Дүрслэх геометрийн бие даалтын ажил”. Оюутны бие дааж гүйцэтгэх ажлын гарын авлага. 2020 он. 3.56х.х
8. **Оюунжаргал Ч.,** Жигжид Б., Ойдов Ш., Төмөртоого Ж., Чимэгмаа Г., Ганжаргал О., Лхагвадорж У., Доржбалдан Н., Чулуунбаатар Н., Дамчаасүрэн Х., Мягмаржав Ч. Дүрслэх геометрийн тест. ISBN978-99978-4-695-2. ННА-22. ДДА 500. Д-782. 12018 он. 0.6 х.х.
9. **Оюунжаргал Ч.,** Ганжаргал О. Дүрслэх геометр. Семинарын бодлогууд. ISBN 978-999662-1-934-0. DDC 60462'077. 2016 он. 38х
10. **Оюунжаргал Ч.** “Усан хангамж, ариутгал татуургын системийн зураг”. Оюутны бие дааж гүйцэтгэх ажлын гарын авлага. 2012 он. 36 х
11. **Оюунжаргал Ч,** Баттогтох.Д, Бадамцэцэг.Б. “Модон бүтээцийн зураг”. Оюутны бие дааж гүйцэтгэх ажлын гарын авлага. УБ. 2012 он. 21 х
12. **Оюунжаргал Ч.,** Дамчаасүрэн Х. “Халаалтын системийн зураг”. Оюутны бие дааж гүйцэтгэх ажлын гарын авлага. УБ. 2011 он. 16 х
13. **Оюунжаргал Ч.** “Түгээмэл ажиллагаатай шахах төхөөрөмж”. Лабораторийн ажлын заавар. УБ. 2010 он. 18 х
14. **Оюунжаргал Ч.,** Баттогтох Д., Дамчаасүрэн Х. “Хоолойн эрээст холбоос”. Оюутны бие дааж гүйцэтгэх ажлын гарын авлага. УБ. 2013 он. 46 х
15. **Оюунжаргал Ч,** Баттогтох.Д, Усных Г. “Хоолойн эрээст холбоос”. Оюутны бие дааж гүйцэтгэх ажлын гарын авлага. УБ. 2003 он. 46 х
16. **Оюунжаргал Ч.,** Баттогтох Д., Бадамцэцэг Б. “Барилгын бүтээцийн зураг”. Оюутны бие дааж гүйцэтгэх ажлын гарын авлага. УБ. 2012 он. 43 х
17. **Оюунжаргал Ч.,** Баттогтох Д. “Агаар дамжуулах хоолойн гадаргуугийн дэлгээс”. Оюутны бие дааж гүйцэтгэх ажлын гарын авлага. УБ. 2011 он. 23 х
18. **Оюунжаргал Ч.,** Цэвээндорж Ш., Дамчаасүрэн Х. Гидротехникийн барилга байгууламж. Гарын авлага. УБ. 20... он. 48х
19. **Оюунжаргал Ч.,** Цэвээндорж Ш. Гидротехникийн барилга байгууламж. Гарын авлага. УБ. ШУТИС. 2004 он. 48х

**E. Хурлын өгүүллүүд / Conference proceedings**

Олон улсын хурлын эмхэтгэлүүд

1. **Ч.Оюунжаргал,** М.Бямбасүрэн. Олон улсын чанарын менежментийн тогтолцоог хэрэгжүүлэх асуудал. “Төмөр замын тээврийн салбар дахь менежментийн тогтолцоо”. Эрдэм шинжилгээ, онол практикийн хурлын эмхэтгэл. 2022 он
2. **Oyunjargal Ch.** Economic analysis of a solar thermal collector measured under real condition

for a long time based on simulation. "Reliability, sustainability and sufficiency of railway transport regional cooperation". International scientific and practical conference. 2019 year. 176 kh.

Үндэсний хурлын эмхэтгэлүүд

1. **Оюунжаргал Ч.** Бямбасүрэн М. Оюутны насан туршийн боловсролыг дэмжих асуудалд. Архитектурын салбар, Монголын инженерийн зурагзүйн нийгэмлэг. онол-практикийн эрдэм шинжилгээний өгүүллийн эмхэтгэл. №18/01. ISBN 978-99978-4-251-0. ДАА 720, ННА 85.1, Э-73. 2018 он. 46-48х.
2. **Оюунжаргал Ч.** Инженерийн боловсролд оюутны суралцах чадамжийг дээшлүүлэх арга зам. "Их сургуулийн сургалтад сургалтын идэвхтэй аргуудыг хэрэглэх нь" онол, практикийн бага хурал. ШУТИС. Багшийн хөгжлийн төв. 2017 он. 49х.
3. **Оюунжаргал Ч.** Инженерийн зурагзүйн өнөөгийн байдал, цаашдын чиг хандлага. Инженерийн зурагзүйн сургалтын өнөөгийн байдал, цаашдын чиг хандлага. Олон улсын онол-практикийн эрдэм шинжилгээний бага хурлын эмхэтгэл. №17/01. ISBN 978-99978-4-251-0. ДАА 720, ННА 85.1, Э-73. 2017 он. 49-54 х.
4. **Оюунжаргал Ч.** Инженерийн боловсролд мэргэжилтэн бэлтгэх үйл явцын инновац. Архитектурын салбар, Монголын инженерийн зурагзүйн нийгэмлэг. онол-практикийн эрдэм шинжилгээний өгүүллийн эмхэтгэл. №17/02. ISBN 978-99978-4-251-0. ДАА 720, ННА 85.1, Э-73. 2017 он. 41х.
5. **Оюунжаргал Ч.** Боловсролын инновацын үйл явц ба зурагзүйн асуудал. Архитектурын салбар, Монголын инженерийн зурагзүйн нийгэмлэг. онол-практикийн эрдэм шинжилгээний өгүүллийн эмхэтгэл. №16/01. 2016 он. 39-42 х.
6. **Оюунжаргал Ч.,** Хөхөө Д., Ойдов Ш., Балжинням Ж., Адъяа Д., Цолмон Н. Хүнсний үйлдвэрт "Процесс-машин"- систем ба "Машинт технологи"-ийг нэвтрүүлэх асуудал. Монголын эрдэмтэн эмэгтэйчүүдийн II чуулган. Эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэл. ISBN 978-9973-928-0-0. DDC 509.2'015. М-695. 2014 он. 308 х.
7. **Оюунжаргал Ч.,** Хөхөө Д., Ойдов Ш., Ганжав Р., Сайнбуян Ч., Чимэдрэгзэн Н. Хүнсний үйлдвэрийн автоматжуулалт ба бүтээгдэхүүний чанар. Монголын эрдэмтэн эмэгтэйчүүдийн II чуулган. Эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэл. ISBN 978-9973-928-0-0. DDC 509.2'015. М-695. 2014 он. 311 х.
8. **Оюунжаргал Ч.,** Бямбадорж Э., Анхбаяр Б. Хүнсний хог хаягдал боловсруулах биогаз гаргах технологи, тоног төхөөрөмжийн шийдлийн судалгаа. Монголын эрдэмтэн эмэгтэйчүүдийн II чуулган. Эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэл. ISBN 978-9973-928-0-0. DDC 509.2'015. М-695. 2014 он. 315 х.
9. **Оюунжаргал Ч.,** Золжаргал С. Автомашины хучлганд ноосон ширхэгтийг ашиглах боломж. Монголын эрдэмтэн эмэгтэйчүүдийн II чуулган. Эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэл. ISBN 978-9973-928-0-0. DDC 509.2'015. М-695. 2014 он. 393 х.
10. **Оюунжаргал Ч.,** Хөхөө Д., Цолмон Н., Сайнбуян Ч. Реологийн шинж чанарыг судлах инновацийн арга. "Хүнсний шим судлал-2014" багш нарын эрдэм шинжилгээний хурлын эмхэтгэл. 2014 он. 106-108 х.
11. **Оюунжаргал Ч.,** Хөхөө Д., Балжинням Ж. Реологийн загвар. Монгол улсын ардын багш, ШУА-ийн жинхэнэ гишүүн, техникийн шинжлэх ухааны доктор, профессор Ч. Авдагийн нэрэмжит. "Эрдмийн баяр.2013". Эрдэм шинжилгээ, онол практикийн бага хурлын эмхэтгэл. 2013 он. 118-120х.
12. **Оюунжаргал Ч.,** Хөхөө Д. Шахах төхөөрөмжийн автоматжуулалт. Хүнсний үйлдвэрийн автоматжуулалт, микропроцессорын удирдлага. Онол практикийн бага хурлын эмхэтгэл. 2012 он. 56 х.
13. **Оюунжаргал Ч.,** Хөхөө Д., Балжинням Ж. Зураг төслийн автоматжуулсан системийн хэрэглээ. Хүнсний үйлдвэрийн автоматжуулалт, микропроцессорын удирдлага. Онол практикийн бага хурлын эмхэтгэл. 2012 он. 40 х.
14. **Оюунжаргал Ч.,** Хөхөө Д., Балжинням Ж. ЭВМ и микропроцессорная техника в проектировании. "Present Issues of improving Engineering Drawing Training". (International Theoretical-Practical Conference). Department of engineering drawing of MUST. ISBN 978-99962-0-719-8. DDC 6043-015. А-486. 2012 year. 66 st.
15. **Оюунжаргал Ч.,** Хөхөө Д., Сайнбуян Ч. Монгол бяслагийн реологийн шинж чанарын судалгаа. "Хүнсний бодлого, аюулгүй байдал- төгөлдөршил". Эрдэм шинжилгээ-онол практикийн хурлын эмхэтгэл. 2008 он. 196-202 х.
16. **Оюунжаргал Ч.,** Хөхөө Д., Дэлгэрмаа С. Монгол бяслаг биежих үеийн микробиологийн судалгаа. "Хүнсний бодлого, аюулгүй байдал- төгөлдөршил". Эрдэм шинжилгээ-онол практикийн хурлын эмхэтгэл. 2008 он. 207-212 х.
17. **Оюунжаргал Ч.,** Хөхөө Д. Монгол бяслаг шахах процессын судалгаа. "Хүнс судлал-2008" Эрдэм шинжилгээний бага хурлын эмхэтгэл. 2008 он. 95-99х.

18. **Оюунжаргал Ч.**, Хөхөө Д. Бяслэг үйлдвэрлэх урсгал шугамын шахах машины туршилт судалгаа. “Хүнс судлал-2008” Эрдэм шинжилгээний бага хурлын эмхэтгэл. 2008 он. 100-105х.
19. **Оюунжаргал Ч.**, Хөхөө Д., Сайнбуян Ч, Чимэдрэгзэн Н., Номин-Эрдэнэ Э. Хүнсний реологи ба шүдний зарим үзүүлэлтүүдийн хамаарлын судалгаа.Эрдэм шинжилгээний бага хурал. ШУТИС.ХБТС. Хүнс судлал-2007.
20. **Оюунжаргал Ч.**, Хөхөө Д., Сайнбуян Ч., Чимэдрэгзэн Н., Номин Д. Шүд ба ясны эрдэсжилтийг дэмжих хүнсний бүтээгдэхүүний реологи судалгаа. Эрдэм шинжилгээний бага хурал. ШУТИС.ХБТС. Хүнс судлал-2007.

#### **F. Хэлэлцүүлсэн илтгэлүүд / Presentations at conferences**

Энд олон улсын болон үндэсний чанартай эрдэм шинжилгээний эмхэтгэлд хэвлэгдээгүй, хэлэлцүүлсэн илтгэлүүдийг оруулна.

1. **Оюунжаргал Ч.** Инженерийн боловсролд оюутны суралцах чадамжийг дээшлүүлэх арга зам. “Их сургуулийн сургалтад сургалтын идэвхтэй аргуудыг хэрэглэх нь” онол, практикийн бага хурал. ШУТИС. Багшийн хөгжлийн төв. 2017 он.
2. **Оюунжаргал Ч.** Боловсролын инновац ба чиг хандлага. “Боловсролын инновац” Олон улсын эрдэм шинжилгээний хурал. УБ. МУБИС. 2015 он.
3. **Оюунжаргал Ч.** Хөдөө орон нутгийн хөгжилд оюуны хөрөнгө оруулалтыг нэмэгдүүлэх боломж. Өвөрхангай. Орон нутгийн хөгжилд оюуны хөрөнгө оруулалтыг нэмэгдүүлэх боломж. Онол практикийн бага хурал. 2013 он.
- 4.

#### **G. Эрдэм шинжилгээний шүүмж / Academic review**

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

1. **Оюунжаргал Ч.** Шилэн эдлэлийн техникийн зураг. MNS ISO 6414:2007
2. **Оюунжаргал Ч.** А.ВМ304. Материал үйлдвэрийн механик төхөөрөмж. Хичээлийн сургалтын стандарт боловсруулсан.
3. **Оюунжаргал Ч.** Хүрээлэн буй орчны багцын мэргэжлийн. Барилгын зураг зүй-EDB202 хичээлийн сургалтын стандартад өөрчлөлт оруулсан
4. **Оюунжаргал Ч.** Инженерийн байгууламжийн мэргэжлийн. Барилгын зурагзүй ба САД. А.EDB206. хичээлийн стандарт шинээр бичиж сургалтад нэвтрүүлсэн
5. **Оюунжаргал Ч.** Геодата ХХК. Газарзүйн мэдээлэл, Дэд бүтцийн орон зайн өгөгдлийн үзүүлэлт. 18 багц стандартын төсөлд. 2 стандартад санал, шүүмж бичсэн. 2021 он.

#### **H. Оюуны өмчийн эрх / Intellectual properties**

1. **Оюунжаргал Ч.**, нар “Дүрслэх геометрийн бие даалтын ажлууд”. Зохиогчийн эрхийн гэрчилгээ, Дугаар 15349. 2023 он
2. **Оюунжаргал Ч.**, нар “Барилгын бүтээцийн зураг”. Зохиогчийн эрхийн гэрчилгээ, Дугаар 15356. 2023 он
3. **Оюунжаргал Ч.**, нар “Дүрслэх геометрийн бие даалтын ажлууд”. Зохиогчийн эрхийн гэрчилгээ, Дугаар 15349. 2023 он
4. **Оюунжаргал Ч.**, нар “Барилгын материал, хийц эдлэлийн үйлдвэрийн дулааны боловсруулалтын тоног төхөөрөмж”. Зохиогчийн эрхийн гэрчилгээ, Дугаар 15317. 2023 он
5. **Оюунжаргал Ч.**, нар “Дүрслэх геометр”. Зохиогчийн эрхийн гэрчилгээ, Дугаар 14709. 2023 он
6. **Оюунжаргал Ч.**, нар “Монгол бяслагийн эдэм шахах процессын судалгаа, төхөөрөмжийн параметрийн оновчлол”. Зохиогчийн эрхийн гэрчилгээ, Дугаар 10590. 2021 он
7. **Оюунжаргал Ч.**, нар “Дүрслэх геометрийн цахим лекцийн хичээл”. Зохиогчийн эрхийн гэрчилгээ, Дугаар 13662. 2021 он
8. **Оюунжаргал Ч.**, нар “Дүрслэх геометр цахим практикийн хичээл”. Зохиогчийн эрхийн гэрчилгээ, Дугаар 13663. 2021 он
9. **Оюунжаргал Ч.**,

- “Архитектурын 3 хэмжээст загварчлал тэмдэглэл”. Зохиогчийн эрхийн гэрчилгээ, Дугаар 12216. 2021 он
10. **Оюунжаргал Ч.**  
“Барилгын ерөнхий зураг зүй”. гарын авлага. Зохиогчийн эрхийн гэрчилгээ, Дугаар 12217. 2021 он
11. **Оюунжаргал Ч.**  
Боловсруулан батлуулсан улсын стандарт, гэрчилгээ  
Монгол улсын стандарт. “Шилэн эдлэлийн техникийн зураг”. MNS ISO 6414:2007. 2007 он
12. **Оюунжаргал Ч.**  
“Сургалтын цахилгаан гэрэлт төхөөрөмж “Санчир-2””. Ашигтай загварын гэрчилгээ. № 1276. 2006 он
13. **Оюунжаргал Ч.**  
“Бяслалт шахах пресс”. Ашигтай загварын гэрчилгээ. № 858. 2003 он
14. **Оюунжаргал Ч.**  
“Сүү эздүүлэх цамцтай тогоо”. Ашигтай загварын гэрчилгээ. № 974. 2004 он
15. **Оюунжаргал Ч.**  
“Дан нэрлэгийн аппарат”. Ашигтай загварын гэрчилгээ. № 856. 2004 он
16. **Оюунжаргал Ч.**  
“Эсгий хийх төхөөрөмж”. Ашигтай загварын гэрчилгээ. №857. 2004 он
17. **Оюунжаргал Ч.**  
“Механик системийн гидро ажиллагаатай түгээмэл агрегат”. Ашигтай загварын гэрчилгээ. №1498. 2004 он

### I. Бусад эрдэм шинжилгээний бүтээлүүд / Other research outputs

Энд эрдэм шинжилгээ, судалгааны төслийн тайлан, ТЭЗҮ, боловсруулсан норм ба дүрэм, стандарт зэргийг оруулж болно.

1. “Шүд ба хоол тэжээл” Шинжлэх ухаан технологийн төсөл. 2007. ШУТИС-ийн ХИБС, МУЭМИС, ЭНЭСТ-ийн хамтарсан /гүйцэтгэгчээр /
2. “Бетон зуурмагийн үйлдвэрийн төсөл”. Рокмон ХХК. 2006 он
3. Баянгол дүүрэгт баригдсан “Монгол-Монта” ХХК-ийн үйлчилгээний 2 давхар барилгын ажлын зураг гүйцэтгэсэн. 2009 он
4. Баянгол дүүрэгт баригдсан “Монгол-Монта” ХХК-ийн оффисын 2 давхар барилгын ажлын зураг гүйцэтгэсэн. 2007 он
5. Баянгол дүүрэгт баригдсан “Монгол-Монта” ХХК-ийн үйлчилгээний дан барилгын ажлын зураг гүйцэтгэсэн. 2010 он
6. Өмнөговь аймгийн Цогтцэций суманд баригдах “Номгон санчир” авто жолооны курсийн 2 үйлчилгээний барилгын ажлын зураг гүйцэтгэсэн. 2011 он
7. Монгол улсын эрдэмтэн эмэгтэйчүүдийн анхдугаар чуулга уулзалтад оролцсон. 2011
8. Дүрслэх геометрийн хичээлээр е-хэлбэрээр асуулт бэлтгэж, онлайн “АХА” тэмцээнийг анх санаачлан улсын хэмжээнд амжилттай зохион байгуулсан. 2011
9. Дүрслэх геометрийн хичээлийн уламжлалт улсын олимпиадад жил бүр оюутан бэлтгэж оролцуулж, зохион байгуулсан.
10. ШУТИС-ийн хэмжээнд Дүрслэх геометрийн хичээлээр “АСТ” зохион байгуулж, асуулт боловсруулан оролцсон. 2010-2012
11. **Оюунжаргал. Ч** оюутнуудын хамт  
Сагсчин робот. ШУТИС. ӨВТИС. Анхны хөдөөгийн сургуулиудын дунд “Робокон” тэмцээн зохион явуулж, сагс өөрөө хийж, талбайг засаж шүүсэн.
12. **Оюунжаргал. Ч** оюутнуудын хамт  
Дүрслэх геометрийн хичээлээр. ШУТИС.БИАС-ийн 3-н давхрын коридорт. 6 м.кв сургалтын ханын үзүүлэн. 2008
13. **Оюунжаргал. Ч.** оюутнуудын хамт Барилгын зурагзүй- EDB202 хичээлээр 5-н ширхэг биет үзүүлэн. 2005
14. **Оюунжаргал. Ч.** Дамдинсүрэн. Л, оюутнуудын хамт  
Барилгын зурагзүй- EDB202 хичээлээр сургалтын хулдаасан үзүүлэн 12 ширхэг. 2007, 2009

#### Удирдсан оюутны эрдэм шинжилгээний хурал

1. **Оюунжаргал Ч.**  
Утас ээрэх төхөөрөмжийн тооцоо, загвар.2002. Зоргио Б. ШУТИС.ӨВТИС.
2. **Оюунжаргал Ч.**  
Алт угаах төхөөрөмж. Амарсанаа Ж. 2001. ШУТИС. ӨВТИС.



3. **Оюунжаргал Ч.**  
Уран барилга дахь геометрийн хэлбэр. Батхүү Д. 2009
4. **Оюунжаргал Ч.**  
Зүсэлт.2012.ШУТИС. Зоригт баатар Д. БИАС.САН-1
5. **Оюунжаргал Ч.**  
Огтлол. Пүрэвдорж Б. 2012. ШУТИС.БИАС. ББЭТ-1
6. **Оюунжаргал Ч.**  
Орчин үеийн барилгын хэв маяг. Амартүвшин З. 2012. ТТК. ИБУБ-2
7. **Оюунжаргал Ч.**  
Авто замын эвдрэлийн хэв маяг. Төгөлдөр Б. 2012. ТТК. АЗБИ-1

Удирдаж хамгаалуулсан дипломын ажил

Магистр:

1. **Оюунжаргал Ч.**  
Шүдэндажилбартайхоол. Ганцолмон, магистр. ШУТИС.ХИБТ. Хоол судлал. 2008 он
2. **Оюунжаргал Ч.**  
Шүдэндээлтэйхоолтэжээл. Сарантуяа, магистр. ШУТИС.ХИБТ. Хоол судлал. 2009 он.
3. **Оюунжаргал Ч.** "CNC тоног төхөөрөмжийг ЕБС-ийн сургалтад турших нь". Ө.Түвшинтөр, магистр. УБ. 2020

Бакалавр:

1. **Оюунжаргал Ч.**  
Авто замын цас арилгах төхөөрөмж бульдозерт суурилуулах төсөл. Түмэнбаяр, бакалавр. 2001
2. **Оюунжаргал Ч.**  
Дугуйт эксоваторын шанаганы эргэлтийн өнцгийг 90 градусаас 180 градус хүртэл эргүүлж өөрчлөх тооцоо. Цолмон, бакалавр. Биетээр өөрчилсөн. 2001
3. **Оюунжаргал Ч.**  
Авто машины ажилсан маслыг шүүж дахин ашиглах төхөөрөмжийн төсөл. Б.Батболд, бакалавр. Биетээр хийсэн. 2001
4. **Оюунжаргал Ч.**  
150 машины зогсоол бүхий авто паркийн төсөл. Гансүх, бакалавр. 2002
5. **Оюунжаргал Ч.**  
Хөнгөн, хүнсний үйлдвэрийн дулааны температурын программчлал. Солонго, бакалавр. 2010. ШУТИС.УДИС. Аюурзана багштай

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 Ч.Оюунжаргал

Хянасан:

БАС-ийн ЭНБДарга Б.Аюурзана

Гарын үсэг баталгаажуулсан:

БАС-ийн захирлын туслах Б.Бүжмаа