



ХОЛБОО БАРИХ:

ШУТИС, Хэрэглээний Шинжлэх
Ухааны сургууль, Математикийн
тэнхим

Ажил: ШУТИС-ийн I байр 426-тоот

Утас/Факс: +976-11-322283

Гар утас: +976-90098001

Е-шуудан: ts.munkherdene@must.edu.mn

ЦАГААНЧУЛУУН МӨНХ-ЭРДЭНЭ

ДОКТОР(Ph.D), ДЭД ПРОФЕССОР

АЛБАН ТУШААЛ:

- ХШУС-ийн Математикийн тэнхимийн ЭРХЛЭГЧ
МЭРГЭЖИЛ:

- Математикч, Математикийн багш

БОЛОВСРОЛ:

- Докторын дараах сургалт (Postdoc). Yonsei University, Korea. 2012-2013.
Сэдэв: Inverse problem in Geophysical Imaging.
- Доктор (Ph.D.), Yonsei University, Korea. 2009-2012,
Сэдэв: Projectional image reconstruction in inverse problem: математикийн ухааны докторын зэрэг.
- Магистр, Монгол Улсын Их Сургууль, 2004 он.
Сэдэв: Variational problem Search for private Rain, Математикийн ухааны магистрийн зэрэг.
- Бакалавр, Монгол Улсын Их Сургууль, 2002 он.
Сэдэв: "Riemann zeta function (numerical computation)" Математикч, Математикийн багш.

АЖЛЫН ТУРШЛАГА:

- 2002-2004 Сант сургууль багш
- 2004 оноос ШУТИС-д гэрээт, туслах, багш, ахлах багш

ЗААДАГ ХИЧЭЭЛ:

- Математик-1 (S.MT101), Математик-2 (S.MT102)
- Математик Тооцооллын Үндэс (S.MT200)
- Төгсгөлөг Элементийн Онол (E.TM312)
- Ердийн Дифференциал Тэгшитгэл (S.MT202)
- Магадлалын онол Математик Статистик (S.MT201)
- Вектор Анализ

ЭРДЭМ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АЖЛЫН ЧИГЛЭЛ:

- Computational Science and Engineering
 - Inverse Problem in Medical and Geophysical Imaging
 - Image and Signal processing
 - Partial Differential Equation
 - Mathematical Modeling in Process and Engineering Technology
- Neural Network, Machine Learning, Deep Learning
 - Matlab and Python Programing
 - Optimization in Mining process

НОМ СУРАХ БИЧИГ, ГАРЫН АВЛАГА

- Үндсэн сурах бичиг 3, сурах бичиг 3, гарын авлага 10

БАТЛУУЛСАН ШИНЭ БҮТЭЭЛ, ПАТЕНТ

- Зохиогчийн эрх 3

УДИРДСАН ДИПЛОМЫН АЖИЛ

- Бакалаврын ажил 4, магистрын ажил 3

ЭРДЭМ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ӨГҮҮЛЭЛ

- Олон улсад 15, дотоодод 30 гаруй

ГИШҮҮНЧЛЭЛ

- IEEE гишүүн
- KSIAM гишүүн
- Монголын математикийн нийгэмлэгийн гишүүн