



MUST

GO TO INNOVATION

**АЗИЙН ХӨГЖЛИЙН БАНКНЫ
САНХҮҮЖИЛТЭЭР ХЭРЭГЖҮҮЛСЭН
ДЭЭД БОЛОВСРОЛЫН ШИНЭЧЛЭЛИЙН
ТӨСӨЛ**



АХБ-НЫ САНХҮҮЖИЛТТЭЙ “ДЭЭД БОЛОВСРОЛЫН ШИНЭЧЛЭЛИЙН ТӨСӨЛ”

**Байгууллагын хөгжлийг
дэмжих тэтгэлэгт төсөл
2015/2017**

**Судалгааны
тэтгэлэгт төсөл
2015/2017**

**ШУТИС-дээр
хэрэгжсэн
төслүүд**

**Үйлдвэрлэлийн
түншлэлийг
дэмжих төсөл
2015/2017**



2015-2017 онд ШУТИС дээр хэрэгжсэн ДБШ-ийн төслүүд

№	Чиглэл, үйл ажиллагаа
Судалгааны чадавхийг бэхжүүлэх	
1	Судалгааны тэтгэлэгт төсөл (19)
2	Байгууллагын хөгжлийг дэмжих тэтгэлэгт төсөл (4)
ДБСБ-ыг энтрепренёр сургууль болоход дэмжих	
3	Сургалт-үйлдвэрлэлийн түншлэлийг хөгжүүлэх тэтгэлэгт төсөл (4)
Сургалт, судалгааны орчныг дэмжих	
4	Сургалт, судалгааны лаборатори (7)



Гарсан үр дүнгийн нэгтгэл

1. ЭШ-ний өгүүлэл
/гадаад/ - 42, /дотоод/ -49
2. Илтгэл /гадаад/ 18,
/дотоод/ -45
3. Аргачлал -17
4. Патент -11
5. Ашигтай загвар -6
6. Зохиогчийн эрх -7
7. Ном,гарын авлага -9
8. Шинэ технологи -4

Судалгааны тэтгэлэгт

1. Бакалавр-1018
2. Магистрант-31
3. Докторант-28
4. Мэргэжлийн хичээлийн
лаб-ын ажил-7
5. ЭШ-ний өгүүлэл
/гадаад/ - 1

Төслөөр нийлүүлсэн лаборатори дээр

Байгууллагыг хөгжүүлэх тэтгэлэгт

1. Гарын авлага-9
2. Сургалт-9
3. Хөтөлбөр-6
4. Ном сурах бичиг-5
5. Лаборатори-1

Үр дүн

Үйлдвэрлэлийн түншлэлийн тэтгэлэгт

1. ЭШ-ний өгүүлэл
/гадаад/ - 6, /дотоод/ -13
2. Заавар -23
3. Илтгэл /дотоод/ -2
4. Ашигтай загвар -2
5. Аргачлал -1
6. Ном -1



4. Дээд боловсролын шинэчлэлийн төслийн хүрээнд нийлүүлсэн лабораторийн туршилтын ажлын үр дүн

№	Лабораторийн нэр	Судалгаа, туршилтын ажлын үр дүн
1	Үүлэн тооцоолол /МХТС/	Оюутнуудын сургалт, туршилт судалгааны ажилд ашиглаж байна. 5 мэргэжлийн хичээлийн лабораторын ажлыг явуулдаг. 1 жилд хамрагдах оюутны тоо: 500 - 600
2	Металл хайлах лаборатори /МехТС/	Металлын химийн шинжилгээ хийдэг оптик эмульсийн спектрометр багаж нийлүүлэгдсэн ба ЭШ-ний төслийн ажлын судалгааны үр дүнг шалгах, баталгаажуулах зэрэг ажлуудыг хийж гүйцэтгэхээс гадна үйлдвэр аж ахуйн газруудын захиалгат ажлуудыг хийж гүйцэтгээд байна. 2016/17 хич.жилд 28 докторант, 11 магистрант, 200-аад бакалавр
3	Биомеханикийн судалгааны лаборатори /Сургалт, судалгааны зориулалттай/	ОУ-д 1 өгүүлэл хэвлүүлсэн. Danaa Ganbat & et al. Effect of mechanical loading on heterotopic ossification in cervical total disc replacement: a three-dimensional finite element analysis. Biomech Model Mechanobiology (2016) 15:1191-1199. 1 жилд: Бакалавр–1000, магистрант- 10



Дээд боловсролын шинэчлэлийн төслийн хүрээнд нийлүүлсэн лабораторийн туршилтын ажлын үр дүн

№	Лабораторийн нэр	Судалгааны үр дүн
4	Байгууллагын сорилт шинжилгээний лаборатори /БАС/	Инженерийн дизайн 1 хичээлд ашиглаж, Цахилгаан хангамж мэргэжлийн оюутнууд өөрсдийн зохион бүтээсэн бүтээлийг бодитоор урлаж туршиж үзсэн.
5	Автоматжуулалт болон цахилгааны аюулгүй ажиллагааны лаборатори /ГУУС/	Уул уурхайн цахилгаан тоног төхөөрөмжийн ашиглалт мэргэжлийн бакалаврын 4-р курсийн 40 оюутан, магистрант 10 студент дээр суралцаж, тоног төхөөрөмжийн PLC программыг эзэмшиж байна.
6	Инженерийн дизайны лаборатори /ЭХС/	ABU Robokon үндэсний роботын тэмцээн, micromouse болон SUMO robot, цагаан зураас дагагч роботын тэмцээнүүдэд оролцож, оюутнуудад шаардлагатай хавтан, эд ангиудыг бэлдэж хэрэглээд тодорхой амжилт үзүүлээд байна.
7	Цутгуурын лаборатори /MexTC/	Металл боловсруулах технологи хичээлээр 1 лабораторийг 3 группээр 69 оюутан судалж үзсэн, ХААИС-ийн Инженерийн сургуулийн оюутнууд гууль, хүрэл хайлах туршилтыг хийсэн.



1. ҮҮЛЭН ТООЦООЛЛЫН ЛАБОРАТОРИ



Эзэмшиж буй талбайн хэмжээ: 20 м²

АШИГЛАЛТ: Үүлэн тооцооллын лабораторыг оюутнуудын сургалт, туршилт судалгааны ажилд ашиглаж байна.



2. МЕТАЛЛ ХАЙЛАХ ЛАБОРАТОРИ

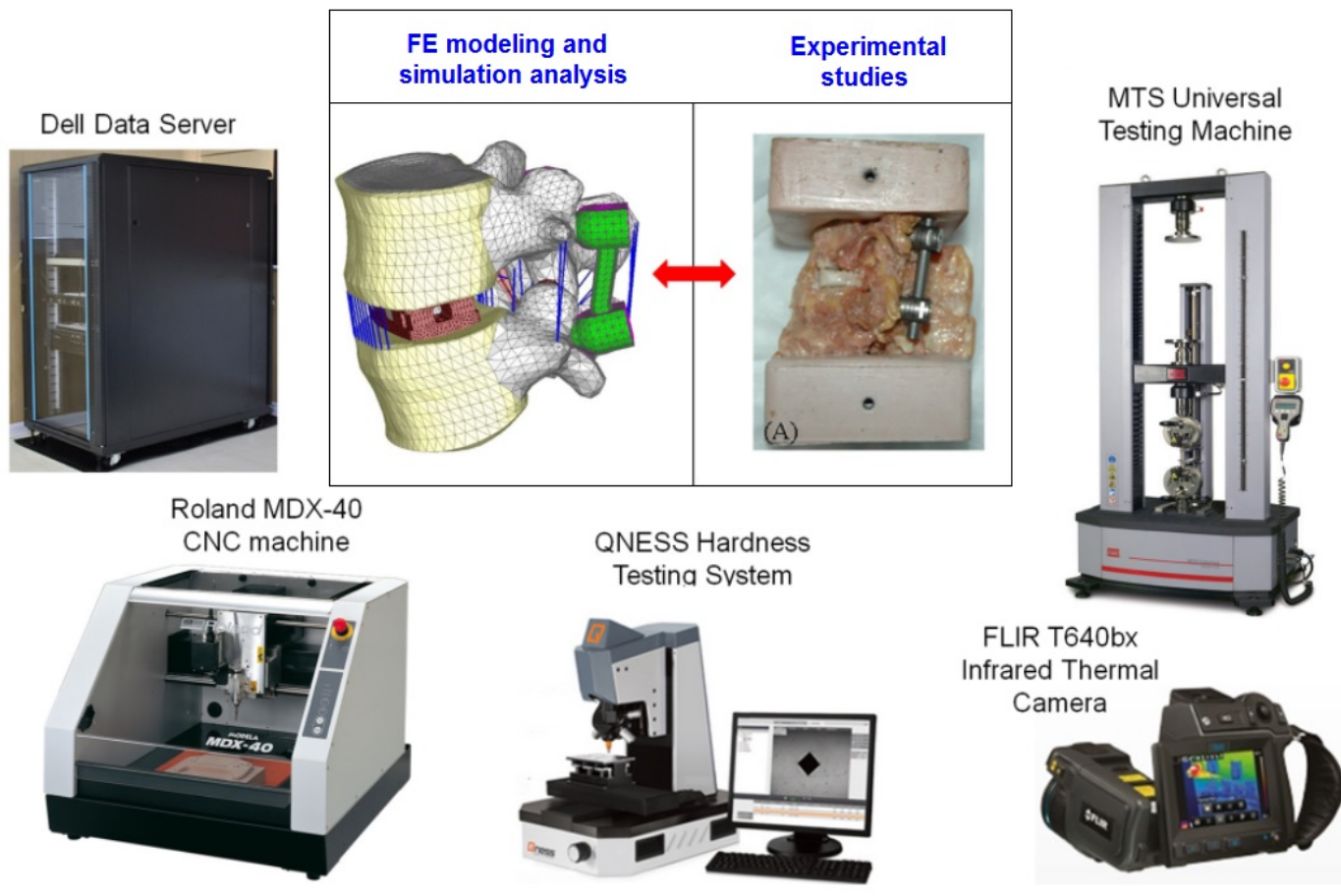


Эзэмшиж буй талбайн хэмжээ: 6 м²

АШИГЛАЛТ: Металл судлал технологийн мэргэжлийн оюутнуудад 4 лаб-ын хичээл, механикийн мэргэжлийн нийт оюутнуудад Техникийн материал судлал, Металл боловсруулах технологи хичээлүүдийн лаборатори ороход ашиглагдаж байна.



3. БИОМЕХАНИКИЙН СУДАЛГААНЫ ЛАБОРАТОРИ



Эзэмшиж буй талбайн хэмжээ: 72 м²

4.БАЙГУУЛЛАГЫН СОРИЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ



АШИГЛАЛТ: Япон улсад
үйлдвэрлэгдсэн OYO корпорацийн
McSEIS MTNeo хурдатгалын багажыг
ОБЕГ, НЕТГ-ын удирдамжаар
гамшигийн үед хорогдох байрны
зориулалтаар Улаанбаатар хотод
ашиглах барилгуудад мөн магистрын
оюутнуудын дипломын судалгааны
ажилд ашиглаж байна





5. АВТОМАТЖУУЛАЛТ БОЛОН ЦАХИЛГААНЫ АЮУЛГҮЙ АЖИЛЛАГААНЫ ЛАБОРАТОРИ



АШИГЛАЛТ: Уул уурхайн салбарт цахилгааны мэргэжлээр сурч буй оюутнууд орчин үеийн дэвшилтэт технологиос суралцах, практик дадлага эзэмших, цаашид үйлдвэрлэлийн ашиглалтыг өндөр түвшинд явуулах боломж бүрдсэн.



6. ИНЖЕНЕРИЙН ДИЗАЙНЫ ЛАБОРАТОРИ



АШИГЛАЛТ: ЭХС-ийн оюутнууд өөрсдийн Электроник автоматикийн бие даалт, дипломын ажлын тусгай сэдэв гэх зэрэгт шаардлагатай электроникийн хавтанг бэлдэж хэрэглэхэд нээлттэй ашиглаад явж байна.



7. ЦУТГУУРЫН ЛАБОРАТОРИ



АШИГЛАЛТ: Металл судлал технологи мэргэжлийн 4-р курсын 4 оюутан бакалаврын төгсөлтийн ажлын судалгааг хийж байна.



“Дээд боловсрол шинэчлэлийн төсөл”-ийн үр шимийг хүртэгсэд

Байгууллагын хөгжлийг дэмжих

(4)



Профессор, багш, судлаач,
бакалавр магистр,
доктор оюутнууд, ажил олгогч,
энтрепренёрууд,
/Нийт 200814/

Судалгааны тэтгэлэгт

(19)



Профессор, багш, судлаач,
бакалавр магистр,
доктор оюутнууд,
Инженер, захиалагч,
үйлдвэрийн ажилтан,
/Нийт 100606/

Үйлдвэрлэлийн түншлэлийг хөгжүүлэх

(4)



Профессор, багш, судлаач,
бакалавр магистр,
доктор оюутнууд,
үйлдвэрийн ажилтан,
/Нийт 117/