



Rio Tinto



СТАРТ АП
ТӨСЛҮҮД
2020 ОН



ТӨСЛИЙН НЭР: TROLLEY GREEN-HOUSE MACHINE

Төслийн удирдагч: Доктор Р. Амартувшин
ХШУИС, Электроник, холбооны инженерчлэлийн тэнхим

ТАНИЛЦУУЛГА:

Бидний хөгжүүлж буй технологи нь "Trolley Green-House Machine" буюу Өргөгч Машин юм. Тус машин нь хулэмжийн аж ахуй эрхалсан үйлдвэрүүд, хувийн хэвшлийн компаниуд болон өврийн гэсэн хулэмжтэй иргэдэл зориулсан. Өргөгч машинын гол зарчим нь өндөрт байх зүйлсийг өөр дээрээ ачиж явахад зориулагдсан мөн хүний хийх ажлыг хөнгөвчилсөн автомат удирдлагат машин. Уг машин нь одоогийн байдалар хүлэмжийн аж ахуйтай үйлдвэр болон хувийн хэвшлийн комданиудад хад хад байдаг ба энэ төрлийн бүтэзгэдахүүн нь ихэвчлэн импортоор гадаадас орж ирдэг.

Тиймээс энэ үйлдлийн бид дотооддоо шийдэж Монголд нь өөрсдөө хийж хэрэглэгчийн хүсэл болон саналд нийцүүлэн хийц болон системд нь өөрчлөлт оруулж болохоор Өргөгч машинийг шинэчилж эд анги болон удирдлагын системд шинэчлэлт хийсэн. Одоо байгаа Өргөгч машиниуд нь эд анги болон удирдлагын хувьд хонгрогдсон загвартай бөгөөд зөврөлтэй нь дахин засварлахад эд аngiудын олдоц муу, зөөверлөхөд их хэцүү байгаа тиймээс энэ Өргөгч машин дээр бид удирдлага, хийц, загвар гэх мэт зүйлсийг шинээр хийсэн. Эвдрэл гэмтэл гарсан тохиолдолд бидний зүгээс бүрэн хариуцаж үйлчилгээ үзүүлэх ба хэрэглэгчийн албан ёсны түнш нь болж өгвэж юм.



Судалгааны багийн гишүүд:

Б.Мянх-Эрдэнэ ХШУИС, ЭХИТ, 4-р түвшин
Г.Батзориг ХШУИС, ЭХИТ, 4-р түвшин
С.Тэрэгэл ХШУИС, ЭХИТ, 4-р түвшин
Б.Гантулга ХШУИС, ЭХИТ, 4-р түвшин
Ц.Анурад ХШУИС, ЭХИТ, 4-р түвшин
Г.Энхжин ХШУИС, МКУТ, 3-р түвшин



Холбоо барих мэдээлэл

МУИС, ХШУИС, Машин оюуны лаборатори

77307730 - 3301

numseasr@gmail.com



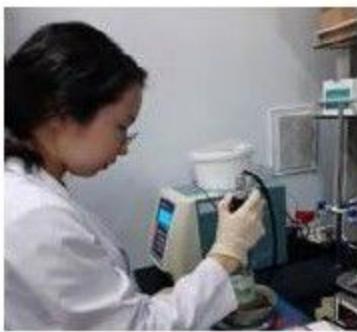
ТӨСЛИЙН НЭР: ЗЭС-ЦАЙРЫН ИСЛИЙН КОМПОЗИТ НАНОПАРТИКЛ АГУУЛСАН БАКТЕРИЙН ЭСРЭГ ЦАЦЛАГА

Төслийн удирдагч: Дэд профессор Х. Тэгшжаргал
ХШУИС, Хими, биологийн инженерчлэлийн тэнхим

ТАНИЛЦУУЛГА:

Өнөөг хүртэл хэрэглэгдэж буй химийн ариутгагч бодис (хлорин, пероксид, деревдэгч амин болон спиртийн найрлага бүхий бодисууд) нь бүрэн халдвартайжүүлэхийн тулд өндөр концентрациаар хэрэглэх хэрэгтэй болдог, ариутгасны дараа үйлчлэлээ удаан хадгалаагүй, усанд найруулсны дараа идэвхээ хурдан алдаг зэрэг олон сүл талтай. Тар дундаа спирт агуулсан ариутгагчийн хэрэглээ нэмэгдэхийн хэрээр спиртэд тэсвэртэй микроорганизмийн ихсээд зотсохгүй, спиртийн агууламж болгатай ариутгач хэрэглэх нь эсргээрээ евчин үсгэгч *Acinetobacter baumannii*-н есслэтийг дамждаг нь тогтоогдсон. Хүн төрөлхтөн олон мянган жилийн турш мөнгө, эз зэрэг металлыг амьдрал ахуйдаа хэрэглэсээр ирсэн.

Зэс-цайрын композит наноматериал нь ROS (Reactive oxygen species) үүсгэх механизмаар Грам-эсрэг болон Грам-серег бактериудыг алиныг ч устахаа үйлчлэлтэй байдаг бөгөөд хувийн гадаргуун талбай ихтэй учир зингийн металд гадаргуугаас илүү өндөр идэвхтэй байдаг. Түүнчлэн наноматериалыг амны хаалтад суулгаж өгснөөр халвараас хамгаалах хамгаалалтыг нь намзгүүлэх боломжтой [6]. Иймд зэс-цайр агуулсан композит наноматериалыг гаргана авч бактерийн эсрэг цацлага үйлдвэрлэх нь уг төслийн зорилго болно.



Судалгааны багийн гишүүд:

- Ц. Номин ХШУИС, ХБИТ, Магистрант
- М. Лхагвасүрэн ХШУИС, ХБИТ, тэсвэгч
- Б. Ихбаяр ХШУИС, ХБИТ, тэсвэгч
- Л. Бекирхон ХШУИС, ХБИТ, тэсвэгч
- Т. Мөнх-Эрдэнэ ХШУИС, ХБИТ, тэсвэгч
- Б. Түвшин ХШУИС, ХБИТ, 4-р түвшин
- Б. Оюут ХШУИС, ХБИТ, 4-р түвшин
- Ж. Жаргалмаа ХШУИС, ХБИТ, 3-р түвшин
- Ү. Чанцал БС, НББТ, тэсвэгч



Холбоо барих мэдээлэл:

МУИС, ХШУИС, Наноматериалын
лаборатори

77307730 - 3212

tegshjargal.kh@seas.nmu.edu.mn



ТӨСЛИЙН НЭР: ЦАХИМ САНХҮҮГИЙН ШИНЖЭЭЧ ПЛАТФОРМ

Төслийн удирдагч: Дэд профессор Б. Угтажжаргал
БС, Маркетинг, олон улсын худалдааны тэнхим

ТАНИЛЦУУЛГА:

Манай гарааны компани нь монголын хөрөнгийн зах зээлийг хөгжүүлэх их ўлсад томоохон хувь нэмэр оруулахаар зорилго тавин ажиллаж байна. Бидний гол зорилго бол Монголын хөрөнгийн зах зээлд идэвхтэй оролцогчдын тоог нэмэгдүүлж, зах зээлд байгаа компани, хөрөнгө оруулагч, зуучлагчдын сүл талуудыг нехаж зах зээлийн идэвхийг нэмэгдүүлэх явдал юм. Тиймээс энхүү зорилгынкоо хүрээнд бид дараах ўл ажиллагааг хэрэгжүүлэх.

1. Хувьцаанаас хэрхэн ашиг олох вэ?, Санхүүгийн тайлан хэрхэн үнших вэ?, Техник шинжилгээ хэрхэн хийх вэ? гэх мэт санхүү, хөрөнгө оруулалтын анхан шатнаас ахисан шат хүртэл бүх сургалтуудыг онлайн болон тэнхимээр олон нийтэд орох

2. Брокерийн компаниуд хөрөнгө оруулагчийг хайх, тэдэнд хөрөнгө оруулалтын тухай мэдээлэл, мэдлэг олгог тал дээр маш их хугацаа зарцуулдаг учраас тэд шинаа хөрөнгө оруулагчыг идэвхтэй хайдаггүй. Тиймээс манай компани хөрөнгө оруулагч болон брокерийн компанийн холбох дэд бүтцийг байгуулж алийн талдаа хямд өргтвэр хөрөнгийн зах зээлд идэвхтэй оролцох боломжийг олгоно.



Судалгааны багийн гишүүд:

- Ү. Батмагнай БС, Санхүүгийн тэнхим, 4-р түвшин
- З. Бүрэнжаргал БС, Санхүүгийн тэнхим, 4-р түвшин
- М. Менхласан БС, Санхүүгийн тэнхим, 4-р түвшин
- Б. Гэрэлсүх ХШУИС, МКУТ, 4-р түвшин
- Т. Хүрэлбаатар ХШУИС, МКУТ, 4-р түвшин

“

Бидний гол зорилго бол Монголын хөрөнгийн зах зээлд идэвхтэй оролцогчдын тоог нэмэгдүүлж, зах зээлд байгаа компани, хөрөнгө оруулагч, зуучлагчдын сүл талуудыг нехаж зах зээлийн идэвхийг нэмэгдүүлэх юм.



3. Санхүүгийн мэргэжлээр тэгссен хүмүүс мэргэжлээрээ ажиллах сонирхолтой байдаг ч ажлын байр хомс учраас ихэнхдээ банк, банк бус санхүүгийн байгууллагад ажиллах байна. Негee талаас жижиг дунд үйлдвэрлэл, жижиг компаниуд санхүүгийн хяналт шалглал, шинжилгээ, төвлөвлөгөө хийх нь ховор. Тиймээс санхүүгийн сахилга бат, менежмент муу байдгаас шалтгаалан өндөр ашиг тийм чаддаггүй. Тийм учраас энхуу 2 талыг холбох дэд бүтцийг байгуулсанар санхүүгийн салбарт шинчлэлийг авчрах юм.

Холбоо барих мэдээлэл

МУИС, БС, Маркетинг, олон улсын худалдааны тэнхим

77307730 – 4126

Batmagnai.ui@gmail.com

Young investors Young-investors InvesTrade

www.investrade.mn



ТӨСЛИЙН НЭР: ЦАХИЛГААН МАШИНЫ ЦЭНЭГЛЭГЧИЙН ХӨГЖҮҮЛЭЛТ

Төслийн удирдагч: Доктор Р. Амартувшин
ХШУИС, Электроник, холбооны инженерчлэлийн тэнхим

ТАНИЛЦУУЛГА:

Цахилгаан машин нь хүн төрөлхтний түүхэнд 1800-д оны үеэс бий болсон бөгөөд 20 дугаар зууны эхээр хүмүүсийн хэрэглээнд хүч түрэн орж ирсан байdag. Далхий нийтийн цахилгаан машини хэрэглээ 2021 оноос эхлэн арчимжих эз салбарын ашиг орлога эрс нэмэгдэнэ гэх Америкийн компаниуд үзэж байгаа бөгөөд Tesla, General Motors, Volkswagen болон Toyota Motor тэргүүтэй цөөн компанийн эз салбарт 2030 он хүртэл 100 тэрбум ам.доллар зарцуулахаа мэдгэсэн. 2040 он гахад цахилгаан машин нь нийт автомашини зах зээлийн 50 хувийг эзслэн байж болно гэж тооцоолжээ. Цахилгаан машинши хэрэглээ нэмэгдэхийн хэрээр түүнийн цэнэглэгч, цэнэглэгч станцуудын эрэлт нэмэгдэнэ. Цахилгаан машин цэнэглэгч нь цэнэглэх хурд болон чадлаасаа хамаараад маш түргэн, түргэн, удаан гэсэн 3 төрөлтэй.

Маш түргэн цэнэглэгч нь 100кВт - 350кВт чадалтай бөгөөд 20 - 30 минутын хооронд машиныг бүрэн цэнэглэдэг. Харин удаан цэнэглэгч нь 3кВт - 6кВт чадалтай бөгөөд 8 - 12 цагийн дотор бүрэн цэнэглэдэг. Бидний хийх цэнэглэгч нь удаан цэнэглэх төрлийн цэнэглэгч. Удаан цэнэглэгч нь монгол улсын эрчим хүчиний хүчин чадалд нэн тохиromжтой бөгөөд бүрэн автомат системтэй гадгэрээр онцлог болж байгаа юм. Манай бүтэгддакуунгийн хаана ч сууринуулахад тохиromжтой бөгөөд олон нийт төвлөрсөн байгууллагын гаднах зогсоол болон орон сууцны машини зогсоод байрлуулхаар зорж байна. Ингэснээр хэрэглэгчид гэртээ эсвэл ажил дээрээ цахилгаан машинасаа өөрт ышаалалт өгөхтүйгээр, хялбар байдлаар цэнэглэх боломжтой болно. Манай шийдлийн хамгийн гол онцлог нь төлбөрийн системээз цахимжуулах явдал юм. Хэрэглэгч гар утаснаасаа цахилгаан машин цэнэглэгчийг салгах, хэрхэн цэнэглэж буйг хянах, төлбөрөө төлөх гээд бухий л зүйлийг хийж болно.



Бидний хийх цэнэглэгч нь удаан цэнэглэх төрлийн цэнэглэгч.

Удаан цэнэглэгч нь монгол улсын эрчим хүчиний хүчин чадалд нэн тохиromжтой бөгөөд бүрэн автомат системтэй гадгэрээр онцлог болж байгаа юм.



Судалгааны багийн гишүүд:

- Ц.Батцэнгэл ХШУИС, ЭХИТ, 4-р түвшин
- Э.Марал ХШУИС, ЭХИТ, 4-р түвшин
- С.Сулдбаяр ХШУИС, ЭХИТ, 4-р түвшин
- О.Шинэтулга ХШУИС, ЭХИТ, 4-р түвшин
- О.Цалмуунзаяа ХШУИС, МКУТ, 4-р түвшин
- Ц.Энэрэл БС, Санхүүгийн тэнхим, 4-р түвшин

Холбоо барих мэдээлэл

МУИС, ХШУИС, Машин оюуны лаборатори



77307730 - 3301



enassystems@gmail.com



ТӨСЛИЙН НЭР: ХУУЛЬ ЗҮЙН ОНЛАЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ

Төслийн удирдагч: Магистр М.Болор-Эрдэнэ
ХЭС, Нийтийн эрх зүйн тэнхим

ТАНИЛЦУУЛГА:

LEGIS багийн зүгээс хууль сурталчлах ажлыг орон даяар хүртээмжтэй багеед шинэлэг байдлаар хүргэх төслийг санаачлан хэрэгжүүлж байна. Хууль сурталчлах үйл ажиллагааг явуулдаг бусад байгууллагас ялгагдах онцлог нь шинэлэг, хүртээмжтэй байдал юм. Тодруулбал хууль сурталчлах үйл ажиллагааг хэрэгжүүлэх үүрэг бүхий байгууллага болон сайн дураараа хэрэгжүүлийн бий байгууллагууд нь нэгэн хэвийн байдлаар хуульгыг сурталчилж байна. Ингээдээ хуулийг уг угсээр нь хуулбарлан цахим орчинд нийтлэх, хэвлэмэл байдлаар ном гаргах зэрэгзэр үйл ажиллагааг явуулж байгаа нь ямар ч үр дүнгийн болох нь иргэдийн хууль эрх зүйн мэдлэгийн талаарх тандарт судалгаануудаас ажилглэдээр байна. Энэхүү нийгмийн асуудлыг шийдвэхийн зэрэгцээ хууль эрх зүйн мэдлэг, мэдээллийг олон нийтэд хүртээмжтэй, шинэлэг байдлаар тутгас замаар ашиг зогс бизнес моделийг боловсруулж ажиллаж байна.

Хууль тогтоомжийг олон нийтэд сурталчлаадаа богино хэмжээний видео контент, комик, подкаст, нийтлэг тохиолддог кейс тохиолдлын зурган хэлбэрт оруулах эзрг шинэлэг хэлбэрийт сонгон авсан. Мөн түүнчлэн захиалгач байгууллагын зүгээс санал болгосон хэлбэрээр хууль тогтоомжийг олон нийтэд сурталчлах юм. Энэхүү төслийн хураамж манай баг эхний зэлжид "Хууль зүйн зөвлөгөө, сурталчилгаа /legis/" фэйсбулг хуудсыг хөгжүүлэн онлайн-аар хууль сурталчлах ажлыг вэрийн арга барилаар, шинэлэг байдлаар хийхээр зорьж байна. Түүний дараагаар цахим хуудас хөгжүүлж хууль тогтоомжийг олон нийтэд сурталчлах ажлыг зохион байгуулахаар төлөвлөж байна.



Судалгааны багийн гишүүд:

- Х. Баасанжаргал ХЭС, НЭЗТ, Магистрант
- М. Баярцэг ХЭС, НЭЗТ, 5-р түвшин
- Б. Удамбэр ХЭС, НЭЗТ, 5-р түвшин
- Р. Хатансайхан ХЭС, НЭЗТ, 5-р түвшин
- Б. Даваасамбуу ХЭС, НЭЗТ, 4-р түвшин

Холбоо барих мэдээлэл

МУИС, ХЭС, Нийтийн эрх зүйн тэнхим

77307730 – 3508

legismuis@gmail.com

Хууль зүйн зөвлөгөө, сурталчилгаа /legis/

ТӨСЛИЙН НЭР: ҮР АГУУЛСАН ДАХИН БОЛОВСРУУЛСАН ЦААС

Төслийн удирдагч: Дэд профессор Д. Лхагвасүрэн
ШУС, БУС, Биологийн тэнхим

ТАНИЛЦУУЛГА:

Хог хаягдлын тодорхой хувийг зээлдэг цаасыг дахин боловсруулах технологид нэмэлт хөгжүүлэлт хийн, навеэ талаас ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэх боломж бий. Бидний хөгжүүлсэн санаа нь ургамлын үр агуулсан дахин боловсруулсан цаас юм. Цаасыг дахин боловсруулах технологид нэмэлт хөгжүүлэлт хийснээр тухайн цаасан материалыар хийгдсэн бүтэзгэхэд нь газрын хөрсөнд шингэж задрал орох мөн хамгийн том давуу тал нь чийгтэй нөхцөлд агуулгадаж буй үр нь сөйөлж ургамал ургах боломжтой явдал юм. Үртэй цаасыг ашиглан хувь хүмүүс болон байгууллагууд өөрсдийн ногоон байгууламжийг бий болгох бүрэн боломжтой бөгөөд хэрэв үртэй дахин боловсруулсан цаас нэгэнтэй хог хаягддаг болсон тохиолдолд байгаль орчинд зэлтэй байгаад зогсохгүй цаашид илүү их хэмжээний ногоон байгууламжийг шинээр үссэнз.

Энэхүү цаасны хэрэглээ нь Дэлхий нийтэд тулгамдаад байгаа томоохон асуудлууд болох уур амьсгалын өөрчлөлт, агаар, хөрс, усны бохирдол гээд олон зүйлийн шийдэл нэгэн зэрэг болох боломжтой. Хаягдсан үртэй цаасыг ашиглан ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэхийн хажуутгаар дахин ашиглалт, боловсруулалтыг дэмжих байгаа юм.



“

Энэхүү цаасны хэрэглээ нь Дэлхий нийтэд тулгамдаад байгаа томоохон асуудлууд болох уур амьсгалын өөрчлөлт, агаар, хөрс, усны бохирдол гээд олон зүйлийн шийдэл нэгэн зэрэг болох боломжтой.



Судалгааны багийн гишүүд:

- А. Биндряяа ШУС, Биологийн тэнхим, Магистрант
- О. Номуун ШУС, Биологийн тэнхим, Магистрант
- Г. Сондор ШУС, Биологийн тэнхим, Магистрант
- Т. Халиунаа ШУС, Биологийн тэнхим, Магистрант
- Б. Билгүүн БС, З-р түвшин
- Р. Дарханбаяр БС, З-р түвшин

Холбоо барих мэдээлэл

МУИС, Хичээлийн байр 2-2138

□ 77307730 - 2419

✉ ikhagvasuren.d@num.edu.mn



ТӨСЛИЙН НЭР: ШИНЖЛЭХ УХААНЧ АЯЛАЛ

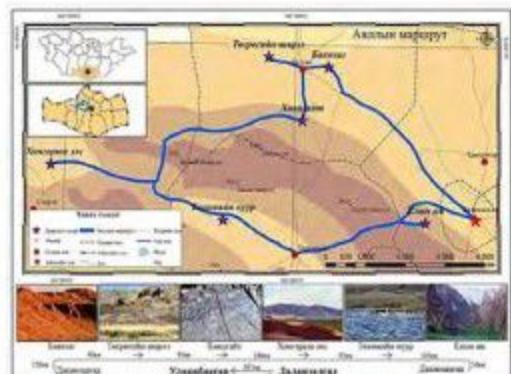
Төслийн удирдагч: Дэд профессор Г. Бямбахаа
"ШУС, БУС, Газарзүйн тэнхим"

ТАНИЛЦУУЛГА:

Бид Монгол улсын их сургуульд гадаад харилцааны чиглэлээр айчлан ирж буй зочид, төлөөлөгчид, мэргжилтэн, багш нар, судлаачдад зориулсан аяллын бүтээгдэхүүнийг боловсруулж, үйлчилгээг хургах бөгөөд, хурал конференц ба тухайн зочны мэргжилтэй уялдан тусгай аяллын хөтөлбөрийг боловсруулж үйлчилгээг үзүүлнэ. Цаашид үйл ажиллагаагаа өргөжүүлэн Их сургуулийн нөвц бололцоонд сууринласан шинжлэх ухаанч, мэргжлийн буюу нэг үзээр "тусгай сонирхол"-ын аяллын багц үйлчилгээг хургах юм.

Бидний гол зорилт бол "хурал – аялал" хосолсон багц үйлчилгээг нэвтрүүлэх явдал бөгөөд, гадаад харилцаа, хамтын ажиллагааг найрсаар бажижуулз, МҮИС-ийн эрдэмтэн, багш нарын мэдлэгийг здийн засгийн эрэлтэд оруулах, цаашаад оюутны мэдлэг туршлагыг нэмэгдүүлэх ач холбогдолтой билээ. Аялал жуучлалын салбар бол бодит баараа бүтээгдэхүүнийг нийлүүлэх бүс, хэрэглэгчдэд туршлага, мэдлэг, мэдрэмжийг хүргэдэгзэр онцлог байдал.

Бидний гол технологи бол аяллын хөтөлбөрийг үйлчлүүлгчдийн хэрэгцээ, тухайн нехцэл байдал, зан төвлөвт тохируулан бүтээх явдал билээ. Тиймээс энэхүү технологи хөгжүүлэлтийн хүрээнд Монгол улсын их сургуульд 2015-2019 оны хооронд айчлан ирэгдийн судалгааг хийж, түндээ тохирсон аяллын хөтөлбөр, үйлчилгээгээ боловсруулж байна.



Палеонтологи, геологийн хосолсон шинжлэх ухааны аяллын хөтөлбөрийн маршрут

“
Бидний гол зорилт бол "хурал – аялал" хосолсон багц үйлчилгээг нэвтрүүлэх, гол технологи бол аяллын хөтөлбөрийг үйлчлүүлгчдийн хэрэгцээ, нехцэл байдал, зан төвлөвт тохируулан бүтээх



Судалгааны багийн гишүүд:

- В.Батцэнгэл ШУС, Газарзүйн тэнхим, профессор
- Н.Гантуяа ШУС, Газарзүйн тэнхим, доктор
- Х.Уламбадрах ШУС, Газарзүйн тэнхим, доктор
- Г.Нямцэцэг ШУС, Газарзүйн тэнхим, З-р тувшин
- Б.Баянголтговь ШУС, Газарзүйн тэнхим, З-р тувшин
- С.Үүрийнцолмон ШУС, Газарзүйн тэнхим, З-р тувшин

Холбоо барих мэдээлэл

МҮИС, ШУС, Газарзүйн тэнхим

77307730 - 2459

gantuyanarantuya@gmail.com

ТӨСЛИЙН НЭР: CLOUDPRINT ХЭВЛЭХ ҮЙЛЧИЛГЭЭ

Төслийн удирдагч: Дэд профессор Д. Номин-Эрдэнэ
ХШУИС, Электроник, холбооны инженерчлэлийн тэнхим

ТАНИЛЦУУЛГА:

Ниргэ Системс нь баг нь хэвлэлийн үйлчилгээг хялбаршуулах зорилготой "CLOUDPRINT" хэвлэлийн үйлчилгээний системийг бүтэж байна. Энэхүү систем нь хэрэглэгч хаанаас ч, хэдийд ч өөрийн файлыг Cloudprint.mn веб сайгад байршиулж харгалзах QR кодыг цахим шудандгаар хулзаж авна. Хулзаж авсан QR кодыг CLOUDPRINT төхөөрөмж дээр хүссэн үедээ ирж уншуулан файлыг өнгө, хувьлах тоо, ар өвөргүй хэвлэл, хуудасын тоогоо сонгох, цасны хэвтээ болон босогч сонгх гах мэт хэвлэх үйлчилгээнд хэрэгцээтэй бүхий л үйлчилгээнүүдийг авах боломжтой. Мен та цахимаар өөрийн файлыг оруулагч тохиолдолд USB FLASH-аар өөрийн файлыг CLOUDPRINT төхөөрөмж иран хэвлэх боломжтой.

Цаашид хэрэглэгчид өөрсдийн файлыг бусад хэрэглэгчруу илгээх, файлын хадгалах гэх мэт олон нэмэлт үйлчилгээнүүдийг авч болно. Бидний бүтээж буй CLOUDPRINT төхөөрөмжний хувьд QR уншигч, мэдрэгч дэлгэц, хэвлэлийн машин гэх мэт олон тоног төхөөрөмжүүдийг хослуулан хэвлэлийн үйлчилгээг бүрэн тэгс явуулах боломжтой программ хангамжийг бүтэж байгаа бөгөөд Монголдоо анхдагч, цор ганц хэвлэлийн үйлчилгээг явуулах боломжтой систем болж байна. Манай машин бүхий л насны хүмүүст зориулан Монгол хэл дээрх зааварчилгатай ба 7 хоногийн 24 цаг тасралтгүй ажиллана.



Судалгааны багийн гишүүд:

- Т. Тегэлдер БС, Магистрант
- У. Азжаргал БС, Магистрант
- Б. Саруул БС, Маркетингийн удирдлага, Төгсгэгч
- Ц. Түвшинжаргал ХШУИС, ЭХИТ, Төгсгэгч
- Л. Сүхбат ХШУИС, ЭХИТ, Төгсгэгч
- З. Цолмон ХШУИС, ЭХИТ, Төгсгэгч
- С. Бүдрагчаа ХШУИС, ЭХИТ, Төгсгэгч

Холбоо барих мэдээлэл

МУИС, Хичээлийн байр ЗА-311



77307730 – 3333



nomin-erdene@seas.num.edu.mn



Хэвлэлийн үйлчилгээг хялбаршуулах зорилготой "CLOUDPRINT" хэвлэлийн үйлчилгээний систем нь хэрэглэгч хаанаас ч, хэдийд ч өөрийн файлыг Cloudprint.mn веб сайгад байршиулж өөрийн файлыг харгалзах QR кодыг цахим шудандгаар хулзаж авна.



ГАРААНЫ МОН ГРИЙН ТАКАРА XXX

Үүсгэн байгуулагч: Дэд профессор. Б. Даваапүрэв
ХШУИС-ийн Хими, биологийн инженерчлэлийн тэнхим

КОМПАНИЙН ТАНИЛЦУУЛГА:

Манай компани нь дотоодын хэд хэдэн байгууллагуудтай (Нахиа эмийн үйлдвэр, Хавдар Судалын Үндэсний Төв, Мал Эмнэлгийн Хүрэлзэн, Нийслэлийн Шүд Эрүү Нүүрний Төв) хамтран ажиллахаас гадна гадаадын их дээд сургуулиутай мөн хамтран ажилладаг.

АЛСЫН ХАРАА:

МУСИ-ийн Ургамлын биотехнологийн лабораторийн багш, окоутнуудын судалгааны үр дүнд сууринласан, зруул мэнд, эмийн бүтээгдэхүүний шинэ санаа, санаачалыг дэмжин хөгжүүлж, хэрэглээнд нэвтрүүлэн, дотоодын зруул мэндийг дэмжих, импортиг орлох экспортод чиглэсан бүтээгдэхүүний зах зээлжигт зруул, чанартай бүтээгдэхүүнээр тогтмол хангахад оршино.



ЗРХЭМ ЗОРИЛГО:

Монгол орны биологийн наацийг ашиглан байгалийн гаралтай эм болон биологийн идавхт бүтээгдэхүүний ирээдүйн хөгжлийг тодорхойлогоч, шиний санаачлагч, тэргүүлэгч байгууллага байж, хэрэглэгчдээз хамгийн чанартай, шинжлэх ухаанч мэдлэг шингэсэн, шилдэг бүтээгдэхүүн үйлчилгээг хүргэгч байна.

ХӨГЖҮҮЛЖ БҮЙ БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ ТАНИЛЦУУЛГА

Ургамлын гаралтай "Uniqare" ам зайлгач бүтээгдэхүүн

Манай бүтээгдэхүүн нь хэрэглэгчдийн амны хөндийн гол асуудлууд болох буйлны үрэвсэл, амны эзгүй үнэр, шүд цоорол, антибиотик тасваржсан бактерийн гаралтай архаг үрэвслийг арилгах үйлчилгээтийг цэвэр байгалийн гаралтай, шинэлэг бүтээгдэхүүн юм. Бүтээгдэхүүн нь таблеткан болон шингэн гэсэн терелтэй бөгөөд тэдгээр нь хэрэглэгчдийн хэрэглээний онцлогт нийцсэн халбар, хэмжээтэй ч үйлчилгээний хувьд ижил байна. Одоогийн байдлаар зах зээлд нийлүүлэгдэж байгаа ижил нэр төрлийн бүтээгдэхүүнүүд дунд химийн аргаар гарган авсан ам зайлгач зонхиилж байна. Химийн аргаар гарган авсан бүтээгдэхүүн нь бактер үстгэх үйлчилгээ сайн хэдий ч удаан хугацааны турш хэрэглэхэд амны хөндийн үрэвсэл үүсгэгч бактер нь уг бүтээгдэхүүнд тасвартай болох хандлага намзгдэг учраас байгалийн гаралтай ам зайлгач бүтээгдэхүүн хэрэглэх шаардлага үүсдэг. Харин манай бүтээгдэхүүн ургамлын гаралтай учир бактерийн тасваржилтийг бууруулах боломжтой.

Хоолойны үрэвслийн эсрэг үйлчилгээтэй "АнтиПи" хүхмэл

Энэхүү бүтээгдэхүүн нь хэрэглэгчдийн хоолойн өвчтөлийн гол асуудлууд болох хоолойны хүнд болон хөнгөн үрэвслийд тэр тундаа Монгол улсад түгээмэл тархсан "ангин" буюу хоолойны махны хүнд үеийн үрэвслийг үүсгэгч бактерийн голомтод хүрч үйлчилдэг цэвэр байгалийн гаралтай бүтээгдэхүүн юм. Энэхүү бүтээгдэхүүн нь хүхэд болон том хүн, ангины эсрэг үйлчилтэй гэсэн турван төрөөр худалдаанд гарахаар төлөвлөгджэй байна.





ТӨСЛИЙН НЭР: АРЬС АРЧИЛГААНЫ БҮТЭЭГДЭХҮҮН

Төслийн удирдагч: Профессор Б. Цэрэнханд
ХШУИС, Хими, биологи инженерчлэлийн тэнхим

ТАНИЛЦУУЛГА:

Үс, арьс, хумсны гол бүтэц нь коллаген юм. Иймээс тосыг арьс арчилгааны бүтээгдэхүүнд хэрэглэхэд коллагенэг тодорхой хэмжээгээр авах боломжтой. Түүнчлэн желатины найрлага дахь глицин ба глутатион нь антиоксиданттын найрлагад ордог учир хорыг зайлвуулж цэвэрлэх ургатгийн юм. Булууны тос нь хүний биед шингэг сайтей тос юм. Ухрийн булууны тос нь олон тооны амин дамжууд, үеийг өрүүл байглах маш чухал молекул болох коллаген, желатин, гиалуронын хүчин зэргийг агуулсан байдаг. Бидний бүтээгдэхүүн орж буй давсны найрлага, бүтцийн судалгааг тус судалганы багийн судлаачид судалж хүний биед хэрэгцээтэй макро, микро элементээр баялаг болохыг тогтоосон болно. Бидний бүтээгдэхүүн болох багцад булууны тосыг ашиглан хийсэн булууны тостой биеийн тос, цэвэр булууны тосон саван, Монгол орны нуурын давс, микрозлементийн агуулга өндөртэй жамц давсгыг ашиглан хийсэн ванны бөмбөлөг, давс зэргийг багтаасан. Энэхүү бүтээгдэхүүнд лаванды цэцгийн амин тосыг хэрзгэлэн.

Амин тос нь ургамлын хамгийн хүчтэй хэсэг, амин тэтгэгээх охь бөгөөд нягтгариш нийтийн өндөртэй, хүний биед эсийн түвшинд үйлчилдэг, агаарыг дэгдэн ууршиж алга болдог тос билээ. Иймээс арьс арчилгааны бүтээгдэхүүн дотоодын зах зээлд анхдагч болох боломжтой, хорыг гадагшлуулах, бактер, нянг устахаа, дархлав дэмжих, тайвшуулах, арьсыг толигор зөвлөн болгох ўлчилгээтэй бүтээгдэхүүнүүд юм.



Судалгааны багийн гишүүд:

- М. Цэвэлмаа ХШУИС, ХБИТ, 3-р түвшин
- Ц. Ариунзул ХШУИС, ХБИТ, 3-р түвшин
- А. Хишигжаргал ХШУИС, ХБИТ, 3-р түвшин
- Э. Анддарь БС, НББТ, 3-р түвшин
- Ш. Батцэцэг БС, Менежментийн тэнхим, 4-р түвшин
- Ж. Эшшигжэн ШУС, Европ судлалын тэнхим, 3-р түвшин
- Б. Алтангэрэл Юнител компанийн бизнес төлөвлөлтийн албаны мэргжилтэн

Холбоо барих мэдээлэл

МУИС, ХШУИС, Хими, биологи
инженерчлэлийн тэнхим

77307730-3200

Tserenkhand@seas.num.edu.mn