МУИС-ийн МТЭС-ийн Программ хангамж хөтөлбөрийн оюутан Энхбаяр овогтой Жавхлан "Блокчэйн суурьт лиценз баталгаажуулалт" сэдэвт бакалаврын судалгааны ажлын удирдагчийн тодорхойлолт

2023-05-17

Оюутан Э.Жавхлан нь бакалаврын судалгааны ажлыг "Блокчэйн суурьт лиценз баталгаажуулалт" сэдвээр хийж гүйцэтгэлээ. Энэхүү ажил нь блокчэйн технологиор дамжуулан цахим бүтээлийг хамгаалах, хуваалцах, түүнд хандах зөвшөөрөл олгох цахим бүтээлийн лицензийн төвлөрсөн бус систем хөгжүүлэх зорилготой. Энэ ажлыг гүйцэтгэснээр блокчэйн технологийн төвлөрсөн бус, ил тод, хувиршгүй шинж чанарыг ашиглан цахим бүтээгдэхүүн эзэмших, лиценз олгоход итгэлцэл, ил тод байдлыг бий болгож хуурамч лиценз, хууль бус хуулбарлалтыг бууруулах, зөвшөөрөлгүй түгээлтийг таслан зогсоох ач холбогдолтой юм.

Оюутан Э.Жавхлан нь энэхүү системийг эхнээс нь алхам алхмаар шаардлагаас нь хэрэгжүүлэлт хүртэл хийж гүйцэтгэсэн ба системийн судалгаа, шинжилгээ зохиомжийг зохих дарааллын дагуу гүйцэтгэсэн болно. Хэрэгжүүлэлтийн хувьд Next.js, этереум блокчэйн, ухаалаг гэрээ, IPFS болон Lit протокол технологиудыг ашиглан хийсэн.

Ажлын гүйцэтгэлийн хувьд тавьсан зорилгодоо тодорхой түшинд хүрсэн, баримт бичгийн боловсруулалтын хувьд шаардлагад нийцсэн ажил болсон гэж үзэж оюутан Э.Жавхланг удирдагч багшийн зүгээс жинхэнэ хамгаалалтад орохыг дэмжиж байна.

Удирдагч: /доктор, дэд профессор Ч. Алтангэрэл/