

# AIAMDI Virtuális Kutató Laboratórium

## PhD témák és tárgyak a VKL-ben

Jelenlegi az alábbi elfogadott PhD kutatási témák és doktori tárgyak választhatók. A témák lehetővé teszik a hallgató tervezett kutatásához való rugalmas illesztést. Új témák és témavezetők, valamint doktori tárgyak is benyújthatók elfogadásra, a szabályzatban előírt feltételek biztosítása mellett.

### PhD témák

- [Representation of flexible bodies and function driven organic shapes](#)
- [System behavior optimizing by tuning system parameters in engineering model](#)
- [Integrated simulation processes to drive geometry and simulation parameters in engineering model](#)
- [Two-way driving connection between model and cyber units of CPS robot system](#)

### PhD tárgyak

- [Flexible and function driven shape representations](#)
- [Modeling engineering structure as multidisciplinary system](#)
- [Cyber Physical System \(CPS\) as it is Realized in Engineering for Robot Systems](#)