

**Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem
Műszaki és Humántudományok Kar,
Marosvásárhely
Szoftverfejlesztés Szak**

M E S T E R I D I S S Z E R T Á C I Ó

Témavezető:

**Dr. Egyed-Zsigmond Előd,
egyetemi docens**

Végzős hallgató:

Madaras Hunór

2016