



Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Villamosmérnöki és Informatikai Kar
Szélessávú Hírközlés és Villamosságtan Tanszék

Önálló laboratórium 2 dolgozat

Szilágyi Gábor

Konzulens: Dr. Bilicz Sándor

Budapest, 2022. október 8.

Tartalomjegyzék

1. Meglátások	1
1.1. POD madártávlatból	1
2. L^AT_EX próba	1
Hivatkozások	1

1. Meglátások

Itt fogom leírni, hogy mit sikerült eddig felfognom az elméleti háttérből.

1.1. POD madártávlatból

Nemlineáris problémák esetén szokott adódni olyan megoldandó, M -ismeretlenes egyenletrendszer, ahol M a szimulált tér diszkretizált pontjainak a száma ($M \gg 1$). Az eredeti egyenletrendszer egzakt megoldása helyett egy jelentősen csökkentett N dimenziójú ($N \ll M$) egyenletrendszert oldunk meg, aminek a megoldása jól közelíti az eredetiét.

2. L^AT_EX próba

Lorem ipsum [1]

Hivatkozások

- [1] Francisco Chinesta, Roland Keunings, Adrien Leygue. *The Proper Generalized Decomposition for Advanced Numerical Simulations*. Springer Cham, 2014. DOI: 10.1007/978-3-319-02865-1.