

Dr. Tolvaj László (1947)

Végzettség, szakképzettség: okleveles matematika-fizika szakos tanár

Jelenlegi munkahely: Nyugat-magyarországi Egyetem, Faipari Mérnöki Kar



Kinevezésben feltüntetett munkakör(ök): egyetemi tanár

Tudományos fokozat:

- műszaki tudomány kandidátusa 1993
- dr. Habil. (faanyagtudomány) 2000
- MTA doktori fokozat 2007

Eddigi oktatói tevékenység:

Középiskolai tanár 11 évig

Egyetemi oktató (többféle munkakörben 27 év)

Oktatott tárgyak:

- Fizika 1-2. előadásainak és gyakorlatainak tartása az egyetemi és a főiskolai szintű képzésben, nappali, levelező és távoktatási tagozaton.
- Fa- és faalapú anyagok fizikai tulajdonságai című PhD tárgy oktatása.

Eddigi szakmai tevékenység:

- A színmérés alkalmazása a faiparban
- Faanyagok színtartósságának és színváltozásának vizsgálata
- Faanyagok gőzölése
- A látható és az infravörös spektroszkópia felhasználása a faanyagtudományi kutatásokban
- Faanyagok mesterséges öregítési vizsgálata
- Faanyagok, a lignin, a cellulóz és a papír fotodegradációjának vizsgálata

Kitüntetések:

Kiváló Munkáért Adományozó: Minisztertanács, 1983

Vermes Miklós Díj Adományozó: Eötvös Loránd Fizikai Társulat, 1996

(Évente egy díjat adnak ki a fizikus tehetséggondozásért)

Kiváló Oktató Adományozó: Nyugat-magyarországi Egyetem rektora, 2007

Apáczai Csere János Díj Adományozó: Oktatási és Kulturális Minisztérium 2010