	ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ НИШ	Број:
	ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ О ОДБРАНИ ДОКТОРСKE ДИСЕРТАЦИЈЕ	Датум: 25.05.2017.

(Податке уноси председник комисије)

Докторант:	Лана Пантић Ранђеловић
------------	-------------------------------

НАСЛОВ ДОКТОРСKE ДИСЕРТАЦИЈЕ:

„Проучавање енергетске ефикасности соларних модула у зависности од њихове географске оријентације, угла нагиба и њихове температуре у реалним климатским условима у Нишу“

КРАТАК ПРИКАЗ ДОКТОРСKE ДИСЕРТАЦИЈЕ:

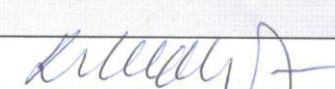
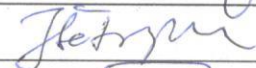

У докторској дисертацији је испитивана енергетска ефикасност соларних модула у зависности од њихове географске оријентације, угла нагиба и температуре у реалним климатским условима у Нишу (Србија).

Резултати до којих се дошло у докторској дисертацији показали су да највећу енергетску ефикасност у току године има соларни модул постављен под оптималним углом за дату локацију, затим хоризонтално постављен соларни модул, мању соларни модул постављен под углом од 90° и оријентисан према југу, а знатно мању соларни модули постављени под углом од 90° и оријентисан према истоку и западу.

Добијени резултати моћи ће да се користе за пројектовање и изградњу фасадних и кровних ПВ система на постојећим и новим стамбеним и другим грађевинским објектима и даљи успешан развој соларне енергетике у Србији.

ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ:

Кандидат је коректно изложио добијене резултате и успешно одговорио на сва постављена питања. Комисија сматра да је кандидат одбранио докторску дисертацију.

Чланови комисије:	
Председник:	
Члан:	
Члан:	
Члан:	
Ментор:	Јанислав И. Кривошељ

Примерак за: О - Секретаријат Факултета;