

Математичком факултету
Универзитета у Београду
Студентски трг 16, Београд

КРАТКА БИОГРАФИЈА Виктор А. Обуљен

Рођен сам 12. јануара 1958. године у Београду. Основну школу “Јован Миодраговић”, први разред средње школе у XIV београдској гимназији и Математичку гимназију “Вељко Влаховић” завршио сам у Београду. Смер за нумеричку математику и кибернетику на Одсеку за математику, механику и астрономију Природноматематичког факултета Универзитета у Београду завршио сам за 4 године са просечном оценом 9.62 1980. године. Исте године уписао сам последипломске студије на истом одсеку и одбраном магистарског рада “О каналу везе и његовом капацитету” стекао звање магистра математичких наука 1983. године. Школску 1986./1987. годину сам провео на докторским студијама на EE Dept. of University of Minnesota, Minneapolis, USA код Prof. John C. Kieffer-a. У току те године дао сам тамо више од две трећине предвиђених испита за ове студије (за то је иначе, најчешће, потребно и више од две године) и то са високим оценама. Докторску тезу “Теореме кодирања за неке нестационарне канале везе” која је резултат истраживања како у USA тако и, након повратка, овде, одбранио сам јуна 1997. године.

Тада сам и стекао законске услове за избор у наставничко звање.

У протеклих 25 година педагошког рада као асистент сам држао вежбе и предавања из многих предмета од којих су главни Вероватноћа и статистика, Теорија информације, Линеарни статистички модели, Статистички практикум I и II, Статистичке методе у метеорологији, као и разне Математике за нематематичаре. Десетак година сам предавао предмет Вероватноћа и математичка статистика у Математичкој гимназији за ученике IV разреда.

Држао сам предавања на Светосавским семинарима и надареним ученицима у Истраживачкој станици у Петници.

Основно поље научног интересовања ми је Теорија информације и Ергодишка теорија и њихове примене.

Заједно са Prof. J.C.Kieffer-ом и T.M.Jahns објавио сам рад у IEEE Transactions on Information Theory, Vol. 34, No. 5, September 1988 под насловом “New Results on Optimal Entropy-Constrained Quantization”.

Рад је цитиран (изабрано само из IEEE Transactions on Information Theory и само од стране врхунских аутора) између осталог у радовима:

- On the Structure of Optimal Entropy-Constrained Scalar Quantizers - György, Linder (2001)
- On Optimal Entropy-Constrained Scalar Quantization - György (2000)

- Optimal Entropy-Constrained Scalar Quantization of a Uniform.. - György, Linder (2000)
- Quantization - Gray, Neuhoff (1998)
- Block-Constrained Methods of Fixed-Rate, Entropy-Coded.. - Balamesh, Neuhoff (1992)

На ФИЛОМАТ–92 у Нишу приказао сам рад под насловом “Најава теореме кодирања за нестационарне канале везе”.

На [www-страни http://www.matf.bg.ac.yu/nastavno/vobul.html](http://www.matf.bg.ac.yu/nastavno/vobul.html) може се наћи педесетак испитних рокова из једног од периода када сам сâм био задужен за вежбе из предмета Вероватноћа.Статистика и прва верзија првог дела уџбеника за предмет Теорија информације за који сам до скоро био задужен.

У последњих петнаестак година учествовао сам (испрва невољно, као једини школовани програмер са познавањем статистике на катедри, а касније са све већим стручним (а касније и материјалним) задовољством) у изради значајног броја научних, магистарских и докторских радова (као статистичка подршка) колега из области медицине, биологије и биохемије. Управо та искуства сам искористио за промену методике у предметима Статистички практикум I и II (када ми је држање тих курсева било дозвољено).

у Београду, 20. фебруара 2007. године
dr Виктор А. Обуљен