

## Извештај за работата на Одделот за телекомуникации при македонската ИЕЕЕ секција за 2013 година

Во 2013 година, Одделот за телекомуникации (ComSoc Macedonia) брои вкупно 59 членови. Бројната распределба по различни видови членови е дадена на Табелата подолу.

Табела: **СОСТОЈБА СО ЧЛЕНСТВО НА ОДДЕЛОТ ЗА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ ВО 2012 И 2013**

COMSOC MACEDONIA MEMBERS	Година 2013	Година 2012
Senior Member	<b>11</b>	4
Member	<b>20</b>	15
Graduate Student Member	<b>22</b>	11
Student Member	<b>6</b>	4
<b>Вкупно членови</b>	<b>59</b>	34

Во текот на 2013 година, Одделот ги спроведе следниве активности:

1) **Спроведени 3 технички состаноци** (предавања):

- 15 мај 2013 година, сала за состаноци на ФЕИТ во Скопје, одржано предавање од страна на проф. Зоран Хаџи-Велков, ФЕИТ Скопје, со наслов „Optimal power allocation for communication systems with energy harvesting and relaying“.
- 24 јуни 2013 година, голема сала на Ректоратот на УКИМ во Скопје, одржано предавање од страна на проф. Ian Akyildiz, Georgia Institute of Technology, САД, со наслов „NANONETWORKS: A New Frontier in Communications“.
- 24 септември 2013 година, сала за состаноци на ФЕИТ во Скопје, одржано предавање од страна на проф. Alberto Leon-Garcia, University of Toronto, Канада, со наслов „Robust Flow Assignment in Green Networks“.

- 2) **Доделени финансиски средства од IEEE Communications Society:** Во мај 2013, Одделот поднесе барање за финансирање на сопствени активности до централата на IEEE Communications Society во Њујорк. Апликацијата беше одобрена на 26 јули 2013 година, при што на Одделот му се доделени средства во висина од **650 USD**.

Средствата се наменети за: а) организација и покривање на трошоци за гостување на Истакнати Предавачи (Distinguished Lecturers) на IEEE Communications Society во Македонија, б) воспоставување и доделување годишна награда ComSoc Macedonia Student Achievement, и в) одржување на сопствена веб страница на Одделот за телекомуникации.

- 3) **Награда за студентско достигнување на Одделот за телекомуникации за 2013 година:** Почнувајќи од 2012 година, Одделот за телекомуникации ја востанови Награда за студентско достигнување (ComSoc Macedonia Student Achievement Award). Наградата се доделува еднаш годишно на еден студент запишан на додипломски или магистерски студии по телекомуникации и комуникациски технологии на универзитет во Република Македонија. За добитник на Наградата се избира кандидат кој постигнал одлични резултати при спроведени истражувања во областа на телекомуникациите во претходната или тековната година. По правило, резултатите од истражувањето треба да се објавени во научен труд во претходната или тековната година, каде студентот се јавува како автор или коавтор. Наградата може да му се додели и на студент кој освоил прва, втора или треба награда на меѓународен студентски натпревар по телекомуникации. Предност имаат кандидати кои објавиле научен труд во IEEE списание или Зборник на IEEE конференција. Изборот на добитникот на Наградата го врши стручна Комисија составена од 3 члена. Фондот за наградата целосно се обезбедува од страна на Одделот за телекомуникации, а за таа намена, Одделот секоја година аплицира за наменски средства во IEEE Communications Society во Њујорк.

Добитник на Награда за студентско достигнување на Одделот за телекомуникации за 2013 година е **Елена Бошковска**, дипломиран ел. инженер на ФЕИТ. Наградата ја освои за освоено трето место на регионалното студентско натпреварување од телекомуникации на Електријадата, која се одржа во градот Балатон, Унгарија, во мај 2013 година. Церемонијата на доделување на наградата се одржа на 14 јуни 2013 година во просториите на Институтот за телекомуникации при ФЕИТ Скопје, при што и беше доделена парична награда спонзорирана од Одделот.

- 4) **Наградата за студентско достигнување на Одделот за телекомуникации за 2014 година** ќе биде доделена во вид на награда за најдобар студентски труд. Награда ќе биде доделена на еден студент (дипломец, магистрант или докторанд) кој се јавува како прв автор на труд презентирани во телекомуникациска сесија на конференцијата ЕТАИ 2013. Наградата беше најавена на конференцијата. Постапката за избор на добитникот ќе го спроведе тро-члена стручна Комисија во текот на годинава.
- 5) **Спонзорство:** Одделот за телекомуникации ја подржи конференцијата ЕТАИ 2013 со сопствени финансиски средства во висина од 350 УСД.

- 6) **Одржување на сопствена веб страница и Facebook профил на Одделот за телекомуникации:** Од јуни 2012 година, Одделот одржува сопствена веб страница и Facebook профил. Веб страницата ја изработија и тековно ја одржуваат Зоран Хаџи-Велков и Марко Порјазовски, а Facebook профилот го изработи и одржува Томислав Шуминовски. На веб страницата и профилот редовно се поставуваат информации за активностите на Одделот, Друштвото за телекомуникации, зачленување и обновување на членството во ИЕЕЕ, информација за техничките активности, Наградата за студентско достигнување, итн.

Веб адреса: <http://chapters.comsoc.org/macedonia>

Facebook профил: <https://www.facebook.com/pages/ComSoc-Chapter-Macedonia/303827883029533>

21 јануари 2014 год.

Претседател на Одделот за телекомуникации  
проф. д-р Зоран Хаџи-Велков



**Визија на IEEE Communications Society** е да биде најважна организација за телекомуникации и избор на професионалците во оваа област насекаде низ светот.

**Мисија на IEEE Communications Society:** Друштвото за телекомуникации го промовира напредокот во науката, технологијата и апликациите во областа на телекомуникациите и сродните дисциплини. Друштвото работи на промоцијата и размена на информации помеѓу неговите членови и техничката заедница насекаде низ светот. Друштвото промовира и одржува највисоки професионални стандарди и техничка компетентност.