

Универзитет у Крагујевцу  
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА  
ЧАЧАК



**ДАН РАЧУНАРСТВА  
2016**

2016

Чачак  
28. мај 2016. године



*Изабрали сте рачунарску технику мислећи о њој као перспективној струци и надајући се да ће вам она пружити пуну перспективу у животу. Али она је постала више од тога, ваша судбина и нешто што ће ваше окружење чинити љубоморним. Али само ви можете да осетите да у престижности бављења рачунарском техником поред задовољства има и пуно муке. Ваљда се ниједна струка као рачунарска техника не мења тако брзо захтевајући од њених посленика стално учење. Јер Муров закон не важи само у смеру повећања перформанси рачунарских компонента. Промене у технологијама пројектовања рачунарског хардвера и софтвера скоро да се могу подвргнути том истом Муровом закону.*

*Факултет техничких наука је кроз ваше студије рачунарства на њему истовремено постао и део ваших корена. Корена који ће јачати са вашим напредовањем у струци и путовањем између задовољства и муке коју рачунарска техника носи са собом. А коренима се ваља враћати.*

## ДАН РАЧУНАРСТВА 2016

Позивамо Вас да учествујете у обележавању Дана рачунарства које ће се одржати на Факултету техничких наука **28. маја 2016. године** са почетком у **13 часова** у **Свечаној сали на III спрату.**

Програм манифестације обухвата:

1. Поздравна реч – Декана Факултета проф. др Небојше Митровића
2. Поздравна реч – проф. др Синише Ранђића
3. „Шта смо урадили протеклих година и шта нас чека у будућности“ – Презентација активности Лабораторије за рачунарску технику
4. Оснивање удружења бивших студената рачунарске технике/рачунарског инжењерства на Техничком факултету/Факултету техничких наука у Чачку
5. Обраћање учесника манифестације
6. Отварање нове истраживачке Лабораторије

2016



**НИКОЛА ТЕСЛА  
1856. – 2016.**

*Сви аутомати који су до сада конструисани имали су, да тако кажемо, позајмлени разум, јер је сваки од њих представљао само саставни део удаљеног оператора који му је задавао разумне наредбе. Ова област технике је још у повоју. Ја желим да покажем да је, ма колико то у овом тренутку изгледало невероватно, могуће конструисати аутомат који поседује „сопствени разум“, чиме подразумевам да ће такав аутомат бити способан да сасвим независно од оператора, препуштен самом себи и одговарајући на спољне утицаје који делују на његове сензоре, обавља широк спектар акција и операција као да је обдарен интелигенцијом. Он ће бити способан да делује према задатој процедури и да извршава инструкције које су му задате знатно раније, биће у стању да одлучи да ли неку операцију треба да обави или не треба, и да стиче искуства или, друкчије речено, да меморише податке који ће затим на прецизно дефинисан начин утицати на његове даље активности. У ствари, ја сам већ разрадио и техничку концепцију таквог аутомата.*

*Јуни 1900. године*