



ИНСТИТУТ ЗА МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНА ИСТРАЖИВАЊА

Уз високе стандарде у раду, са 35 доктора наука и више од 70 истраживача у својим редовима, Институт за мултидисциплинарна истраживања спада у неколико најуспешнијих научних установа у нашој земљи.

Основан је 1970. године под називом Центар за мултидисциплинарне студије Универзитета у Београду с жељом да подстакне развој истраживања и постдипломског школовања младих научних радника у граничним, мултидисциплинарним областима: наука и истраживање. Октобра 2007. године дошло је до промене имена Центра у Институт за мултидисциплинарна истраживања. Велику улогу и учешће у оснивању Центра, односно Института имали су угледни чланови САНУ као што су професори Радослав Анђус, Момчило Ристић, Александар Деспић, Љубиша Ракић, Рајко Томовић, Мирко Симић, Душан Каназир, Миомир Вукобратовић, Мирослав Гашић, Пантелија Николић, Драгутин Дражић као и први директор проф. др Звонимир Дамјановић. Они су иницирали организовање савремених постдипломских курсева за школовање младих људи кроз учешће и рад на научно-истраживачким пројектима који су се реализовали преко Центра, односно Института.

Тим племенитим циљевима Институт је остао веран од свог оснивања до данашњих дана, а његови научни радници и истраживачи ангажовани су у следећим областима: наука о материјалима, биофизика, неуронауке и биомедицинско инжењерство, изучавања и очување животне средине (од истраживања вода и риба, преко земљишта, фиторемедијације, атмосфере и климе до екосистема), површинска стања и електрохемија, конверзија енергије и обновљиви извори енергије, вештачка интелигенција и информационе технологије, и др.

Седамдесетих година прошлог века основана је прва постдипломска школа (graduate school) на територији бивше Југославије, односно централне и југоисточне Европе, у чему је Центар имао кључну организациону улогу. Школа је замишљена као институција са модерним приступом и врхунским образовањем научних кадрова, флексибилним и чак индивидуално дизајнираним програмима. Током 37 година постојања Центра преко 750 младих људи је стекло титулу магистра и више од 50 доктора. Већина њих данас су редовни или ванредни професори односно веома угледни научни радници код нас или у свету.

Истраживања из области конверзије енергије почела су још у првим годинама рада Центра, на иницијативу академика Деспића. Пре неколико година захваљујући професору Петру Гбурчику Институт је ангажовао своје интелектуалне потенцијале и знање својих сарадника у области обновљивих извора енергије. Резултат петогодишњих активности Института и његових сарадника су Студија енергетског потенцијала Србије за коришћење енергије сунчевог зрачења и ветра, Атлас енергетског потенцијала ветра Србије и учешће у европском пројекту подизања фарми ветрењача на просторима држава бивше Југославије. У оквиру овог програма дошло је и до развоја анемометара на оригиналним принципима.