



مروری بر کارنامه علمی استاد شهید شهرداری

همیشه استاد

دانشمند شهید پروفسور مجید شهرداری در ۱۶ آذرماه سال ۱۳۴۵ در شهر زنجان متولد شد. پس از گذراندن تحصیلات متوسطه در شهر زنجان، سال ۱۳۶۳ با کسب رتبه دوم در رشته الکترونیک در دانشگاه امیرکبیر پذیرفته شد و پس از فراغت از تحصیل در مقطع کارشناسی، در کنکور کارشناسی ارشد مهندسی هسته‌ای شرکت کرد. ایشان تحصیلات خود را در این مقطع از سال ۱۳۶۹ با کسب رتبه اول در دانشگاه صنعتی شریف آغاز نمود. شهید شهرداری سال ۱۳۷۱ از این مقطع فارغ التحصیل شد و در بهمن ماه همان سال در دوره دکترای علوم و تکنولوژی هسته‌ای دانشگاه صنعتی امیرکبیر پذیرفته شد. ایشان تحصیلات دکترای خویش را سال ۱۳۷۷ به پایان رساند و از آبان ماه آن سال به عنوان عضو هیأت علمی دانشکده فیزیک دانشگاه صنعتی امیرکبیر مشغول به کار شد. پس از مدتی به علت مواجهه با برخی ناملازمات تصمیم به ترک آن دانشگاه گرفت.

آزمایشگاه مرکزی، عضویت در شورای فناوری، عضویت در کمیته تخصصی فنی و مهندسی و عضو هیأت ممیزه دانشگاه است.

مقالات علمی - پژوهشی ایشان بالغ بر ۲۰ مقاله است که برخی از آنها عبارتند از:

Monte carlo simulation of x-ray spectra and evaluation of filter effect using MCNP4C and FLUKA CODE - Applied Radiation and Isotopes - 2009

Calculation of the importance- weighted neutron generation time using MCNIC method - Annals of nuclear Energy - 2008

Monte carlo calculation of CR-39 efficiency for fast neutron detection using a combination of MCNP and SRIM codes - Radiation measurement - 2007

Calculation of neutron importance function in fissionable assemblies using monte carlo method - Annals of nuclear Energy - 2007

استاد شهید از سال ۱۳۸۰ به عنوان عضو هیأت علمی در دانشکده مهندسی هسته‌ای دانشگاه شهید بهشتی مشغول به کار شد و از سال ۱۳۸۴ با تأسیس گروه کاربرد پرتوها در دانشکده مهندسی هسته‌ای این دانشگاه - برای اولین بار در ایران - به عنوان مدیر گروه گرایش کاربرد پرتوها به کار خود در این دانشگاه ادامه داد.

ازجمله سوابق اجرایی ایشان در دانشگاه شهید بهشتی، عضویت در شورای