

БИОГРАФИЈА

Проф др Александар Петровић, дипл. инж. маш.

м.тел.: 0641369603; имеил: apetrovic@mas.bg.ac.rs

Рођен сам 21.04.1962. године у Београду где сам завршио основну школу и гимназију. На Машинском факултету у Београду дипломирао сам 1986. године на Групи за процесну технику. За дипломски рад награђен сам Октобарском наградом Града Београда. За магистарску тезу, коју сам одбранио 1992. године на Машинском факултету у Београду награђен сам Наградом привредне коморе Града Београда и Повељом часописа Процесна техника. Докторирао сам 2000. год. на истом факултету. 15.05.2013. изабран сам у звање редовног професора Добитник сам повеље Заслужни члан СМЕИТС-а 2017.године и Медаље Бранислав Ђаковић 2018.године

На факултету изводим наставу из предмета који се односе на опрему под притиском, цевоводе пројектовање процесних инсталација и техничке проице на свим нивоима студија.

У периоду од 2015 до 2018 године био сам Шеф Катедре за процесну технику на Машинском факултету у Београду

Бавим се и лабораторијским и теренским испитивањима са израдом комплетне пратеће документације инсталација процесне индустрије, прорачунима, конструисањем и испитивањем посуда и инсталација које раде под повишеним или сниженим притиском, конструисањем, прорачунима и испитивањима цевоводне арматуре и цевовода, конструкцијама и прорачунима ејектора као и пратеће опреме и инсталација везаних за ејекторе.

На основу тих истраживања, као аутор и коаутор, објавио сам 15 књига и учебника од чега су четири монографије и више од 100 научних и стручних радова у часописима и на скуповима.

Активно сам учествовао у раду научног, стручног или организационог одбора у организацији различитих скупова и конгреса до сада више од 10 пута у својству члана или председника научног или стручних одбора.

Одражавао сам предавања по позиву на конгресима и стручним скуповима више пута.

Више пута у краћим временским периодима био сам на стручном усавршавању у иностранству.

Пројектовао сам више изведених главних машинских пројеката из области цевоводних система за развод енерго флуида транспорта хидро-мешавина, процесних инсталација и постројења, производње топлотне енергије те инсталација намењених складиштењу, транспорту и дистрибуцији природног гаса и ТНГ-а.

Као председник комисије или члан комисије за технички преглед учествовао сам у техничким прегледима више десетина објеката.

Од 2002. године сам технички експерт и нешто касније и технички оцењивач Акредитационог тела Србије и до сада сам био у оцењивању лабораторија, контролних организација и сертификационих тела више од 150 пута.

Члан сам Републичке ревизионе комисије за објекте од значаја за државу од 2010. Год. и сада.

Био сам члан управног одбора Института Кирило Савић у Београду. од 2009 до 2012.

Био сам члан Савета за акредитацију Акредитационог тела Србије од 2011до 2014.

Био сам члан Комисије за полагање стручних испита из области из области природног гаса у два наврата више година

Члан сам Техничке комисије Министарства заштите животне средине од 2006 и учествовао сам у оцени више од 35 Студија о процени утицаја на животну средину

Члан сам комисије за полагање стручних испита из области машинство више од 10 година

Од 2015 године и сада сам председник исте Комисије

Учествовао сам у доношењу нових прописа из области опреме под притиском у периоду од 2009-2013. и 2020 године

Током 2018 и сада сам Председник комисије за додељивање пројектанских личних лиценци и члан комисије за доделу извођачких лиценци.

Поседујем лиценцу за пројектовање 330 и 332.

Председник сам Комисије за стандардизацију при ИСС за област ТНГ и област природног гаса.

Био сам Руководилац Центра за квалитет Иновационог центра Машинског факултета у Београду и руководиоца квалитета исте организације.

Више година сам био руководиоца Лабораторије за процесну технику, а сада сам заменик руководиоца исте.

Завршио сам више курсева и био на више обука које обухватају стандарде из области квалитета.

Страни језици: енглески и руски.

Ожењен сам и отац сам двоје деце.

У Београду 01 07. 2021. године

Александар Петровић