

**Проф. др Александар Јововић, Универзитет у Београду, Машински факултет,**  
<https://orcid.org/0000-0003-2294-5729>

Александар Јововић је рођен 12.05.1966. године у Београду, где је завршио основну и средњу школу (XIV Београдска гимназија). Дипломирао је на Машинском факултету у Београду 1992., магистарски рад одбранио 1996., а докторску дисертацију 2002. године. У звање редовног професора изабран је 2012. године.

**Осим наставе** на свим нивоима студија, наставу је одржавао и на MSc и PhD студијама у сарадњи Факултета и NTNU, Трондхајм, и на Машинском факултету у Краљеви. До сада је био ментор 166 дипломских и мастер радова, 6 магистарских и 8 докторских дисертација, као и члан комисија за одбрану мастер, магистарских и докторских дисертација и избора у звање на Универзитету у Београду, Крагујевцу, Новом Саду, Бања Луци, Источном Сарајеву и Марибору. Један је од оснивача Акредитоване лабораторије за Процесну технику, енергетску ефикасност и заштиту животне средине.

**Научно-истраживачки и инжењерски рад** обухвата област емисија загађујућих компонената из индустријских и енергетских постројења, термички третман отпада, емисије гасова са ефектом стаклене баште и обновљивих извора енергије, и у оквиру тог рада је:

- објавио као аутор или коаутор 5 монографских дела, више уџбеничких дела и поглавља у монографијама националног и међународног значаја
- објавио 29 радова у часописима међународног значаја са ISI/SCI листе; цитираност износи 214 и h индекс 7 (SCOPUS, 01.06.2021.), и већем броју других међународних и националних часописа и конференција, као и у дневним и недељним новинама и часописима о инжењерским питањима и популаризацији науке
- био члан научних и организационих одбора конгреса и конференција, а посебно светског конгреса ISWA 2016. и ко-уредник тематског броја часописа Waste management and research
- учествовао у реализацији 16 међународних научних пројеката (HERD, TEMPUS, EUREKA, FP7, H2020, COST акције), од којих руководио израдом 3 и учествовао у реализацији других пројеката финансираних од стране министарстава за науку и технолошки развој и међународних институција,
- учествовао или руководио у више од 300 пројеката и испитивања која су проистекла из непосредне сарадње са привредом, при чему су многи од ових пројеката изведени и резултовали значајним побољшањима производних процеса и технологија.
- одржао предавања по позиву САНУ, АИНС, Инжењерске коморе Србије, Привредне коморе Београда и Србије, Универзитета у Марибору, Словенија.
- рецензирао радове у 27 часописа са и ван ISI/SCI листе, међународних и националних скупова, књиге, уџбенике и монографије, међународне, билатералне и националне пројекте.

**Међународна сарадња** обухвата Организацију укључења Универзитета у Београду у University Alliance of Silk Road (UASR), а на основу тога и укључење техничке групације Универзитета у Београду (преко Машинског факултета) у Energy Sub-Alliance in University Alliance of the Silk Road, Републике Кине.

Члан је Академијског одбора Човек и животна средина САНУ, Научног друштва Србије, Матичног научног одбора за уређење, заштиту и коришћење вода, ваздуха и земљиште и Савета ТМФ, Београд и Саветодавног одбора Центра за чистију производњу. Обављао је функцију председника Савета Машинског факултета, члана Савета Универзитета у Београду, члана и председавајућег Скупштине Института ИМС, члана Научног савета Фонда за науку Републике Србије. Технички је експерт за оцену извештаја у складу са Оквирном конвенцијом УН о промени климе (UNFCCC) и на листи експерата за израду упутстава Стокхолмске Конвенције, Национални експерт за чистију производњу.

**У организационом смислу**, оснивач је Асоцијације за управљање чврстим отпадом, SeSWA и оснивач Пројекта оснивања Националног тела за утврђивање последица НАТО бомбардовања.

Председник је Комисије 3183 за циркуларну економију и управљања отпадом и члан комисије A207 за Системе менаџмента заштитом животне средине, Института за стандардизацију. Члан радне групе 15, Енергетика, Националног конвента о ЕУ. Стални је члан техничке комисије за оцену студија о процени утицаја пројеката на животну средину на нивоу Републике, Покрајине, Града Београда и више локалних самоуправа. Био је члан прве техничке комисије Министарства животне средине и члан прве техничке комисије Покрајинског секретаријата за градитељство, просторно планирање и животну средину за оцену услова утврђених у нацрту интегрисане дозволе.

**Повеља о признању** изузетног доприноса процесној техници додељена му је од стране Друштва за процесну технику СМЕИТС 2015. године, а 2019. године је проглашен заслужним чланом СМЕИТС-а.