



Еуген А. Олевски, инострани члан Академије Инжењерских Наука Србије од 2022. год., професор и Декан Факултета за инжењерство, уважени професор машинства и директор Лабораторије за технологију прахова на Државном универзитету у Сан Дијегу у Калифорнији, рођен је 6. марта 1962. године у Кијеву. На Националном универзитету у Кијеву је завршио основне студије и два мастер програма из области механичког инжењерства и примењене математике. Докторску дисертацију из области инжењерства материјала је одбранио 1990. на Националној академији наука у Украјини. Усавршавање је наставио на постдокторским студијама из области механике и материјала на Макс Планк Институту за истраживање метала у Штутгарту, а затим из области металургије и инжењерства материјала на Католичком универзитету у Лувену. На Калифорнијски универзитет у Сан Дијегу одлази 1995. године, а три године касније добија позицију асистента на Државном универзитету у Сан Дијегу. Проф. Олевски је једини инжењер на овом универзитету који носи титулу уваженог професора (*A.W. Johnson Distinguished Professor*). Др Олевски је од 2016. године ванредни професор на Катедри за наноинжењеринг на Калифорнијском универзитету у Сан Дијегу. Проф. Олевски говори енглески, немачки, руски, украјински и француски језик.

Област експертизе, истраживања и научни резултати:

Наука о материјалима, машинско инжењерство, синтеровање, процесирање материјала помогнуто електричним пољем, производни процеси, биоматеријали, процесирање прахова, металургија, 3Д штампа. Основна област експертизе проф. Олевског је базирана на експерименталном и рачунарском моделовању у процесирању прахова, укључујући синтезу нових керамичких, металних, стакластих и композитних материјала. Аутор је међународно познате теорије у науци о синтеровању. Проф. Олевски је аутор преко 500 научних публикација и презентација, имао је више од 150 позивних и уводних предавања на великом броју научних скупова и конференција. Према Томсон Ројтерс ИСИ, Олевски је један од најчешће цитираних научника у свету у области моделовања синтеровања прахова. Радови везани за теорију синтеровања постигли су апсолутни рекорд у броју цитирања у области теорија синтеровања. Менторисао је више од 100 студената и гостујућих истраживача на основним, магистарским, докторским и постдокторским студијама. Као гостујући професор боравио је у Белгији, Данској, Француској, Немачкој, Италији, Јапану, Русији, Јужној Кореји и Шведској. Према SCOPUS бази, његови публиковани радови цитирани су 7013 пута са *h*-индексом 45 (период 2006-2023).

Инжењерски резултати:

Др. Олевски је једини инжењер на SDSU који је добио почасну титулу А. В. Џонсон истакнути професор. Аутор је 10 патената, који су битни за производњу градијентних композита на бази керамичких, металних, полимерних и стакластих фаза применом различитих метода процесирања. Дао је такође значајан допринос за производњу комплексних маханичких облика, добијених методом синтеровања под притиском, као и тродимензионалних штампаних полимерних матрица пуњених металним или керамичким праховима.

Др Олевски је члан Америчког керамичког друштва, Америчког друштва за машинске инжењере, Америчког друштва металургије; био је Хумболт стипендиста; добитник награде за истакнутог научника Друштва за минерале, метале и материјале, истакнуте награде алумни асоцијације SDSU и награде за студента лидера SDSU. Проф. Олевски је такође добитник награде за водеће светске научнике Министарства науке и образовања Руске федерације и почасни је члан Украјинског друштва за изучавање материјала. Проф. Олевски је редован члан и потпредседник Међународног института за науку о синтеровању (IISS).