

Veštački izvori zagađenja vazduha

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 9 | Nivo: Fakultet Tehničkih Nauka, Kosovska Mitrovica

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
ОДСЕК : ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
СЕМИНАРСКИ РАД

Тема : Вештачки извори загађења ваздуха

Предмет : Заштита ваздуха

Професор: Студент:

Десимир Петковић Јочић Александар

Косовска Митровица, јануар 2010.

Увод

Хиљадама година су се човек и природа складно развијали и напредовали. Природа је помагала човеку да опстане, нудила му своје богатство и била несебична према њему. Равнотежа је постојала вековима. У његовој скоријој историји захваљујући великом напредку технике и науке, у трци за напредком и зарадом, човек је заборавио на природу. Она нас последњих година и сама опомиње. Ваздух је услов живота на планети Земљи, без кога живи свет не би постојао. Он има две основне функције, а то су биолошка и производна функција. Ваздух се састоји од 78,084% азота, 20,946% кисеоника, 0,934% аргона, 0,035% угљен(IV)оксида, док остатак чине примесе које могу бити у чврстом, течном и гасовитом стању. Најважнији састојак ваздуха је кисеоник. Највећи део кисеоника у природи је биолошког порекла, односно потиче од фотосинтезе. Међутим, у данашње време тешко ћемо наћи ваздух чији састав је као онај по дефиницији, то јест однос његових састојка није свуда исти. Загађен ваздух је онај који садржи гасове, паре, аеросоле и друге загађујуће материје изнад прописаних граничних вредности, односно ваздух се сматра загађеним ако садржи материје изнад максимално дозвољених концентрација, које су штетне за здравље људи, животну средину и материјална добра. Загађеност ваздуха назива се и аерозагађење. Аерозагађење је настало још са појавом ватре и то од дима и загушљивих гасова. Касније је развојем рударства, топљењем и обрадом метала, човек све више утицао на загађење ваздуха. Масовно загађење ваздуха почиње са већом употребом фосилних горива, угља, као и са развојем индустрије.

Вештачки извори загађења ваздуха

Чист ваздух је основ за здравље и живот људи и читавог екосистема. Ваздух може бити загађен материјама које могу бити у облику: честица, аеросола, гасова, пара, испарења, чађи, летећег пепела и других облика. Многи штетни извори загађења ваздуха угрожавају нормално функционисање човека, као и биљног и животињског света. Под извором загађења ваздуха подразумевају се процеси који под унутрашњим или спољашњим утицајем емитују нечистоће у атмосферу. Извори загађења ваздуха могу бити природни и вештачки (антропогени). Разлика између ове две врсте извора је у количини и врсти емитованих загађујућих супстанци и начину на који су емитоване.

Вештачки извори могу се сврстати у следеће групе:

електране (термо и нуклеарне електране), котларнице и топлане, комбинована постројења; индивидуална ложишта;

индустрија и пољопривреда, а пре свега металургија, хемијска индустрија, пољопривредна активност (копање, запрашивање, спаљивање);

транспортна средства (сагоревање бензина, дизел горива, бутана, водоника и других материја);

занатски објекти;

сагоревање отпадних материја;

----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU. -----

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com