



Rođen 1948. godine u Kožuhama, opština Doboj. Osnovnu školu završio u Kožuhama i Modriči, a gimnaziju u Modriči. Na rudarsko-geološki fakultet upisuje se 1967/1968. godine Diplomira 1971. godine nakon čega se zapošljava u Rudnicima boksita Vlasenica

gdje radi do 1980. godine. U ovom periodu obavlja poslove Asistenta Upravnika, Upravnika i Tehničkog direktora Rudnika. Od 1980. do 1984. godine zasniva radni odnos u RMK "Inženjering" u Zenici, gdje obavlja poslove Projektanta za površinsku eksploataciju u Kombinat u "RMK" Zenica. Od 1984. do 1991. zasniva radni odnos u Rudniku mrkog uglja "Zenica" u Zenici, gdje obavlja poslove Projektanta za površinsku eksploataciju i Direktora površinskog kopa uglja "Mošćanica". Godine 1991. zasniva radni odnos na Mašinskom fakultetu u Zenici.

## EDUKACIJA I AKADEMSKE TITULE

### Doktorski studij, disertacija

*„Prilog istraživanju optimalnih sistema transporta otkrioke na površinskim kopovima mrkog uglja“*,

22.06.1992., Mašinski fakultet u Zenici Univerziteta u Sarajevu.

### Postdiplomski studij, magistarski rad

*„Analiza optimalnosti utovarno-transportnih sistema na bazi korekcionih faktora u uslovima vlaseničkih površinskih kopova boksita“*

08.06.1977., Rudarsko-geološki fakultet Univerziteta u Beogradu.

### Dodiplomski studij

decembar 1971., Rudarski fakultet u Tuzli Univerziteta u Sarajevu.

### Izbori u univerzitetska nastavnička zvanja

Docent, datum izbora: 14.05.1993.

Van. profesor, datum izbora: 10.12. 1998.

Red. profesor, datum izbora: 30.06.2004.

### Izbori za naučnu oblast/predmete

Rudarska tehnologija

Upravljanje otpadnim materijalima

### Izbori na fakultetima

Mašinski fakultet u Zenici

### Izbori na univerzitetima

Univerzitet u Sarajevu

Univerzitet u Zenici

## NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

### Objavljeni radovi

*Objavio 62 stručna i naučna rada, od kojih su najznačajniji:*

#### a) Naučna oblast - Rudarska tehnologija

1. J. Sredojević, S Mecan: "Energetski potencijal površinskog kopa mrkog uglja "Mošćanica" - RMU "Zenica" u Zenici", Međunarodni naučno-stručni skup "Stanje i perspektive razvoja rudnika uglja u Bosni i Hercegovini", Kakanj 2002.
2. J. Sredojević: "Međusobna usklađenost sistema površinske eksploatacije i radnog procesa bušačko-minerskih radova na površinskim kopovima", VI Jugoslovenski simpozijum o površinskoj eksploataciji, Lazarevac 1981.
3. J. Sredojević: "Osnovne postavke za izbor tehnoloških šema i strukture kompleksne mehanizacije kod primjene kombinovanog kamionsko-tračnog transporta na površinskim kopovima", Časopis Tehnika, Beograd 1981.
4. J. Sredojević: "Neke specifičnosti projektovanja površinskih kopova dolomita", V Jugoslovenski simpozijum o površinskoj eksploataciji, Neum 1981.
5. J. Sredojević: "Uticao seizmičkih efekata kod etažnog miniranja na površinskim kopovima" IV Jugoslovenski simpozijum o površinskoj eksploataciji, Varaždin 1979.

#### b) Naučna oblast - Upravljanje otpadnim materijalima

*Objavio 24 stručna i naučna rada, od kojih su najznačajniji:*

1. Reciklaža plastičnih masa, V Međunarodni naučno-stručni skup "Kvalitet 2007", Neum 2007.
2. Reciklaža građevinskih ostataka u Bosni i Hercegovini, Evropska konferencija o prirodnim građevinskim materijalima, Sarajevo 2004.
3. Sustainable Waste Recycling in Bosna and Herzegovina, B.EN.A Balkan Environmental Association, Buchurest, 2004.
4. Okvirni koncept uspostavljanja integralnog sistema upravljanja otpadom - privrede otpada, III Međunarodni naučno-stručni skup "Kvalitet 2003", Zenica 2003.

5. Kvalitativno-kvantitativne osobine krutog otpada, II Međunarodni naučno-stručni skup "Kvalitet 2001", Zenica 2001.

#### Objavljene knjige

1. Osnove praktične primjene rudarske mehanizacije na površinskim kopovima, Tuzla 1995.
2. Mašine za površinsku eksploataciju, Mašinski fakultet u Zenici, 1996.
3. Rudarska tehnologija, Mašinski fakultet u Zenici, 2001. ISBN 978-9958-617-31-7, COBIS. BH-ID 5511558.
3. Obrada i deponije otpada, Mašinski fakultet u Zenici, 2003. ISBN 9958-617-19-6, COBIS. BH-ID 12403974.
4. Reciklaža otpada, Mašinski fakultet u Zenici, 2006. ISBN 9958-617-29-3, COBIS. BH - ID 14886662

#### Učešće na projektima

*Kao odgovorni projektant izradio preko 60 Glavnih i Dopunskih rudarskih projekata iz oblasti površinske eksploatacije i prerade boksita, ruda željeza, uglja i nemetala, od kojih su najznačajniji:*

1. Dopunski rudarski projekat površinskog kopa krečnjaka "Drenik" Ingram Srebrenik; Mašinski fakultet u Zenici, Zenica 2007.
2. Glavni rudarski projekat površinskog kopa dijabaza "Papratnica" kod Žepča, Mašinski fakultet u Zenici, Zenica 2007.
3. Glavni rudarski projekat površinskog kopa dijabaza "Papratnica" kod Zavidovića, Mašinski fakultet u Zenici, Zenica 2006.
4. Glavni rudarski projekat površinskog kopa krečnjaka "Nedići" RKB Breza, Mašinski fakultet u Zenici, Zenica 2003.
5. Glavni rudarski projekat površinskog kopa dolomita "Zobov dol" kod Rakovice, Mašinski fakultet u Zenici, Zenica 2003.
6. Glavni rudarski projekat površinskog kopa opekarskih glina "Golo bdo" IGM Visoko, Mašinski fakultet u Zenici, Zenica 2001.

*Kao odgovorni projektant izradio 10 Studija i Elaborata iz oblasti zaštite okoliša pri površinskoj eksploataciji i preradi mineralnih sirovina, od kojih su najznačajniji:*

1. Plan aktivnosti sa mjerama i rokovima za postupno smanjenje emisija, odnosno zagađenja i za usaglašavanje sa najboljom raspoloživom tehnikom za Department:
  - Odlagalište industrijskog otpada "Rača" i
  - SaobraćajU Kompaniji "Mittal Steel" Zenica, Mašinski fakultet, Zenica 2007.

2. Elaborat o uticaju i mjere zaštite na okoliš pri eksploataciji dijabaza na ležištu "Papratnica" kod Žepča, Mašinski fakultet u Zenici, Zenica 2007.
3. Elaborat o uticaju i mjere zaštite na okoliš pri istraživanju i eksploataciji krečnjaka i proizvodnji betona i asfalta na ležištu "Babina Rijeka" kod Zenice, Mašinski fakultet u Zenici, Zenica 2003.
4. Elaborat o uticaju i mjere zaštite na okoliš pri eksploataciji dolomita na površinskom kopu "Zobov dol" kod Rakovice, Mašinski fakultet u Zenici, Zenica 2002.
5. Elaborat o uticaju i mjere zaštite na okoliš pri eksploataciji krečnjaka na površinskom kopu "Borovačke stijene" kod Kaknja, Mašinski fakultet u Zenici, Zenica 2002.

#### OSTALE AKTIVNOSTI VEZANE ZA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Mentor na završnim, diplomskim, magistarskim i doktorskim radovima na Mašinskom fakultetu u Zenici:

- 8 završnih i 35 diplomskih radova
- 1 magistarski i
- 1 doktorski rad

Naučno-stručni skup - predsjednik Naučnog odbora:

Stanje i perspektive zaštite okoliša na području Kaknja, Kakanj 2004., ISBN 9958-9284-0-X, COBIS. BH - ID 12955398

4. Jugoslovenski simpozijum o istraživanju i eksploataciji boksita; Vlasenica 1979.

Revizije projekata-član Komisije:

Glavni projekat regionalne deponije otpada "Mošćanica" kod Zenice, Zenica 2003.

Revidovao 15 Glavnih i Dopunskih rudarskih projekata od kojih su najznačajniji:

1. Tehnički projekat kombinovanog kamionsko-tračnog transporta otkrivke na površinskom kopu ruda željeza "Smreka" u Rudniku Vareš, RMK "Inženjering", Zenica 1982.
2. Tehnički projekat transporta ruda željeza na površinskom kopu "Omarska" Rudnik Ljubija Prijedor, RMK "Inženjering", Zenica 1983
3. Tehnički projekat odlaganja otkrivke u nožicu odlagališta "Bijele vode" površinskog kopa "Vrtlište" u Rudniku Kakanj, Mašinski fakultet, Zenica 1996.

#### NAGRADE I PRIZNANJA

Nosilac je više nagrada i priznanja iz preduzeća "Energoinvest" Sarajevo, "RMK" Zenica i Rudnika mrkog uglja "Zenica" u Zenici.