



## دکتر علی رضا ذاکری

استادیار دانشکده مهندسی مواد و متالورژی، دانشگاه علم و صنعت ایران

رایانامه: zakeria @ ust.ac.ir

وب گاه شخصی: <http://webpages.iust.ac.ir/zakeria/>

### ۱ - پیشینه تحصیلی

- (۱۳۷۵ - ۱۳۷۸) دکتری مهندسی متالورژی، دانشگاه توپوگو، سندای، ژاپن.
- (۱۳۶۷ - ۱۳۷۰) کارشناسی ارشد مهندسی مواد (گرایش شناسایی و انتخاب مواد فلزی)، دانشگاه صنعتی شریف، تهران.
- (۱۳۶۳ - ۱۳۶۷) کارشناسی مهندسی مواد (گرایش تولید فلزات غیر آهنی)، دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران.

### ۲ - پیشینه حرفه‌ای

- (۱۳۸۲ - تا کنون) عضو هیئت علمی، دانشکده مهندسی متالورژی و مواد، دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران.
- (۱۳۹۰ - تا کنون) کارشناس رسمی دادگستری در رشته فلزات.
- (۱۳۸۳ - ۱۳۸۵) رئیس مرکز اطلاع‌رسانی مدیریت پژوهش و فناوری، شرکت ملی گاز ایران، تهران.
- (۱۳۸۰ - ۱۳۸۲) عضو هیئت علمی، دانشکده مهندسی معدن و متالورژی، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران.
- (۱۳۷۸ - ۱۳۸۰) پژوهشگر، مؤسسه ملی منابع و محیط زیست، تسوکوبا، ژاپن.
- (۱۳۶۸ - ۱۳۷۵) کارشناس متالورژی، طرح فروگروم- فرومگنز، شرکت معادن فاریاب، تهران و بندرعباس.

### ۳- عضویت‌های اجرایی

- (۱۳۸۹ - تا کنون) عضو هیئت مدیره کانون دانش‌آموختگان مونیو کاگاکوشو.
- (۱۳۸۵ - تا کنون) عضو شورای مرکزی انجمن اسلامی فارغ‌التحصیلان دانشگاه‌های ژاپن.
- (۱۳۸۵ - تا کنون) عضو شورای سیاست‌گذاری انتشارات و فناوری اطلاعات، سازمان نظام مهندسی معدن ایران.
- (۱۳۸۵ - تا کنون) عضو هیئت تحریریه مجله‌ی سازمان نظام مهندسی معدن ایران.
- (۱۳۸۴ - ۱۳۸۷) عضو کمیته‌ی تخصصی فرآوری، تهیه ضوابط و معیارهای معدن وزارت صنایع و معادن.
- (۱۳۸۲ - ۱۳۸۷) عضو هیئت رئیسه‌ی گروه تخصصی متالورژی استخراجی، نظام مهندسی معدن استان تهران.

### ۴- علایق پژوهشی

- تولید فلزات، سنتز ترکیبات بین‌فلزی، فرآوری مکانوشیمیایی مواد، مهندسی سطح، فرآوری مواد به کمک امواج مایکروویو و امواج فراصوت.

### ۵- عضویت در مجامع علمی

- عضو انجمن کانی‌ها، فلزات و مواد آمریکا (TMS)
- عضو انجمن مهندسی متالورژی ایران
- عضو انجمن نانو فناوری ایران

### ۶- مقالات

- ۱۹ مقاله در ژورنال‌های بین‌المللی (شامل ۱۳ مقاله ISI)، ۶ مقاله فارسی در ژورنال‌های داخلی.
- ۱۷ مقاله کنفرانس بین‌المللی، ۳۱ مقاله کنفرانس داخلی.

### ۷- ثبت اختراع

- ۲ پروانه ثبت اختراع ملی.

### ۸- راهنمایی پایان‌نامه

- راهنمایی و مشاوره ۴ دانشجوی دکتری، ۳۰ دانشجوی کارشناسی ارشد و ۱۳ دانشجوی کارشناسی.