



نام: قاسم

نام خانوادگی: عیسی آبادی

تاریخ تولد: ۱۳۶۳/۳/۷

شماره تماس: ۰۹۱۲-۶۸۴۷۰۴۵

پست الکترونیک: Rasol121@gmail.com G-eisaabadi@araku.ac.ir

آدرس: کرج- رجایی شهر، خیابان رستاخیز، خیابان سوم غربی، پلاک ۵- عمارت آریان، واحد ۱۰

سوابق تحصیلی و علمی

گرایش	رشته	مقطع تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل
ریخته گری	مهندسی و علم مواد	دکتری	دانشگاه صنعتی شریف
ریخته گری		کارشناسی ارشد	دانشگاه صنعتی شریف
متالورژی صنعتی		کارشناسی	دانشگاه صنعتی شریف
عضو بنیاد ملی نخبگان			
داور نشریات معتبر بین المللی از قبیل			
1- Metallurgical and Materials Transaction A 2- Metallurgical and Materials Transaction B 3- Materials Science and Engineering A 4- Materials & Design 5- Alloy and Compounds			

پایان نامه

استاد راهنما	مقطع	عنوان
دکتر علیرضا کیانی رشید	کارشناسی	بررسی اثر زمان آنیل بر گرافیت زایی فولاد CK45
دکتر پرویز دوامی دکتر ناصر ورهرام دکتر حسین آشوری	کارشناسی ارشد	بررسی اثر تنگستن بر خواص سایشی چدن سفید حاوی ۱۷٪ کروم
دکتر پرویز دوامی دکتر ناصر ورهرام Prof. S. K. Kim	دکتری	بررسی اثر فیلم های اکسیدی بر خواص مکانیکی آلیاژ Al A356.2 و شبیه سازی حبس فیلم های اکسیدی در حین پر شدن محفظه قالب

فعالیت های فرهنگی و اجتماعی

اینجانب در سال ۱۳۶۳ در روستای عیسی آبادی از توابع شهرستان کمیجان در استان مرکزی متولد شدم. دوران ابتدایی را در مدرسه شهدای عیسی آبادی به اتمام رساندم و پس از آن دوران راهنمایی و دبیرستان را به ترتیب در مدرسه راهنمایی نمونه شهید فهمیده و دبیرستان نمونه دولتی حاج کاظمی اراک سپری کردم. در دوران دبیرستان مسئول انجمن اسلامی دانش آموزان دبیرستان (به مدت دو سال) بودم که عمده فعالیت انجمن شامل برگزاری زیارت مسجد مقدس جمکران (هر دو هفته یک بار) و انجام مراسم مذهبی و عقیدتی در دبیرستان بود.

سپس در دوره کارشناسی مهندسی متالورژی صنعتی در دانشگاه سیستان و بلوچستان پذیرفته شدم. در حین دوران کارشناسی فعالیت های عمده بنده شامل فعالیت در اداره امور فرهنگی دانشگاه به عنوان دبیر کانون سبز (فعال در حوزه معضلات اجتماعی، فقر و محرومیت در حواشی شهر زاهدان)، نایب دبیری کانون شاهد، عضویت در کانون هلال احمر به عنوان امدادگر بود که سپس در زلزله شهر بم در سال ۱۳۸۳ به عنوان سرتیم امداد در شهر بم فعالیت داشتم، می باشد.

در ادامه و در سال ۱۳۸۵ در دوره کارشناسی ارشد مهندسی و علم مواد در دانشگاه صنعتی شریف پذیرفته شدم که تا سال ۱۳۸۷ ادامه داشت و پس از آن بلافاصله در مقطع دکتری در دانشگاه صنعتی شریف ادامه تحصیل دادم، عمده فعالیت های فرهنگی بنده در این دوران مربوط به عضویت در جمعیت خیریه امام علی (ع) بود که هدف این خیریه محرومیت زدایی از حاشیه شهرها بود.

تا سال ۱۳۹۶ تقریباً هیچ فعالیت سیاسی نداشته ام و فعالیت سیاسی قابل ذکر بنده مربوط به انتخابات ریاست جمهوری در سال ۱۳۹۶ بود که در آن به عنوان مسئول ستاد اعضای هیات علمی دانشگاه های اراک در ستاد تبلیغاتی آقای دکتر حسن روحانی مشغول فعالیت بود.

مقالات

	year
Effect of oxide bifilms on the mechanical properties of cast Al-7Si-0.3 Mg alloy and the roll of runner height after filter on their formation , G. Eisaabadi B., N Varahram, P Davami, SK Kim, Materials Science and Engineering: A 548, 99-105	2012
The effect of melt quality and filtering on the Weibull distributions of tensile properties in Al-7% Si-Mg alloy castings , G. Eisaabadi B., P Davami, SK Kim, M Tiryakioğlu, Materials Science and Engineering: A 579, 64-70	2013
Synthesis of Al/TiC-Al₂O₃ nanocomposite by mechanical alloying and subsequent heat treatment MZ Mehrizi, R Beygi, G. Eisaabadi B., Ceramics International 42 (7), 8895-8899	2016
Effects of hydrogen and oxides on tensile properties of Al-Si-Mg cast alloys , G. Eisaabadi B., P Davami, SK Kim, N Varahram, Materials Science and Engineering: A 552, 36-47	2012
Effect of oxide films, inclusions and Fe on reproducibility of tensile properties in cast Al-Si-Mg alloys: Statistical and image analysis , G. Eisaabadi B., P Davami, SK Kim, N Varahram, YO Yoon, GY Yeom, Materials Science and Engineering: A 558, 134-143	2012
TLP bonding of IN738/MBF20/IN718 system , AY Shamsabadi, R Bakhtiari, G. Eisaabadi B., Journal of Alloys and Compounds 685, 896-904	2016
On the effect of hydrogen and Fe on reproducibility of tensile properties in cast Al-Si-Mg alloys G. Eisaabadi B., P Davami, N Varahram, SK Kim, Materials Science and Engineering: A 565, 278-284	2013
Evaluation of the Effects of Rotary Degassing Process Variables on the Quality of A357 Aluminum Alloy Castings , M Mostafaei, G. Eisaabadi B., M Ghobadi, M Uludağ, M Tiryakioğlu, Metallurgical and Materials Transactions B, 1-7	2016
Effects of hydrogen level and cooling rate on ultimate tensile strength of Al A319 alloy , A Bahmani, GB Eisaabadi B., P Davami, N Varahram, MO Shabani, Russian Journal of Non-Ferrous Metals 55 (4), 365-370	2014
The effect of remelting on the melt and casting quality in Al-7% Si-Mg castings , M Tiryakioğlu, P G. Eisaabadi B., Davami, SK Kim, YO Yoon, GY Yeom, NS Kim, Materials Science and Engineering: A 605, 203-209	2014
Friction Stir Processing of Al with Mechanically Alloyed Al-TiO₂-Graphite Powder: Microstructure and Mechanical Properties , R. Beygi, M. Zarezadeh M. G. Eisaabadi B, Journal of Materials Engineering and Performance	2017
Hot corrosion behavior of CoWSi/WSi₂ coating exposed to Na₂SO₄+ NaCl salt at 900° C MZ Mehrizi, G Eisaabadi B., R Beygi, Ceramics International 42 (3), 3959-3964	2016
Friction stir butt welding of Al-Cu bilayer laminated composites: analysis of force, torque, and temperature , R Beygi, M Kazeminezhad, MZ Mehrizi, A Loureiro, G. Eisaabadi B., The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 1-8	2016
The influence of annealing temperature on the graphitisation of CK 45 Steel , AR Kiani-Rashid, G Isaabadi B., HR Azzat-Pour, Journal of Alloys and Compounds 475 (1-2), 822-826	2009
The effect of solution treatment time on the microstructure and ductility of naturally-aged A383 alloy die castings , G. Eisaabadi B., GY Yeom, M Tiryakioğlu, N Netto, R Beygi, MZ Mehrizi, SK Kim, Materials Science and Engineering: A 722, 1-7	2018
Effect of Sr on the Microstructure of Electromagnetically Stirred Semi-Solid Hypoeutectic Al-Si Alloys , G Eisaabadi, A Nouri, International Journal of Metalcasting 12 (2), 292-297	2018

- [Effect of Ca on Oxidation Resistance of Magnesium Alloys \(AZ91\)](#), S Paridari, H Saghafian Larijani, G Eisaabadi B., TMS 2018: Magnesium Technology, 297-301 2018
- [SYNTHESIS AND CORROSION BEHAVIOR OF NANOSTRUCTURE CERIUM OXIDE COATING ON STAINLESS STEEL](#), H HASANNEJAD, A NOURI, G EISAABADI B., JOURNAL OF ADVANCED MATERIALS AND TECHNOLOGIES 4 (4), 37-42 2016
- [Effect of Various Refinement Methods on the Morphologies of Primary Si in a Hypereutectic Al-18Si Alloy](#), GY Yeom, SS Shin, YO Yoon, SK Kim, S Hyun, G. Eisaabadi B., Materials transactions 56 (8), 1269-1277 2015

