



شهربانو ملک دار

کارشناس برق – الکترونیک/کارشناس ارشد نانو تکنولوژی

سوابق کاری

- اتحادیه مبلمان شهرستان بابل
- کاربر کامپیوتر
- موسسه لذت الکترونیک
- مدرس رباتیک
- شرکت برق و الکترونیک ترز
- کارشناس واحد تحقیق و توسعه
- شرکت رسام الکترونیک
- کارشناس خط تولید

سوابق تحصیلی

- کاردانی – ریاضی و فیزیک
- دبیرستان دولتی شهید قناد
- کارشناسی – مهندسی برق الکترونیک
- دانشگاه پیام نور مرکز بابل
- کارشناسی ارشد – مهندسی فناوری نانو
- دانشگاه دولتی گیلان

مهارت ها



• تدریس



• زبان انگلیسی



• رباتیک



• مدارات آنالوگ



• مدارات دیجیتال



• کامپیوتر – نرم افزار



• کامپیوتر – سخت افزار



• کاربری عمومی کامپیوتر



• سرویس و نگه داری خودرو



• مهندسی برق الکترونیک



• مهندسی فناوری نانو



• میکروبیولوژی

دستاوردها

چاپ مقالات

- Article Acceptance Certificate (Effect of Smart Home Lighting Systems on Energy Consumption Reduction) _2014
First National Conference on Energy Conservation Optimization in Engineering Sciences _ 22 May 2014
- Article Acceptance Certificate (Effect of Heat Exchanger on Energy Conservation Optimization) _ 2014
First National Conference on Energy Optimization and Consumption in Engineering Sciences _ 22 May 2014
- Article Acceptance Certificate (Resent development of MFCs and anode electrode material in MFCs) _ 2018
First National Conference on Micro and Nanotechnology – 10 May 2018
- Article Acceptance Certificate (NiO Nanostructures Grown on Ni Foam as Efficient Electrocatalysts for Oxygen Evolution Reaction)_2020
8th International Conference on Nanostructures (ICNS8) – 20 April 2020
- Article Acceptance Certificate (A review of the surface mechanism and the effect of nanoceramics on hydrophobic properties)_2021
National Conference on Chemical Engineering and Nanotechnology – 13 January 2021
- Article Acceptance Certificate (8th International e-congress on Nanoscience & Nanotechnology) _ 2021
8th International e-congress on Nanoscience & Nanotechnology – 17 February 2021
- Fabrication and properties of hydrophobically modified ZnO-SiO₂ Nanocomposite with poly siloxane _ 2023
Lonbani, S.N., Montazeri, A. and Malakdar, S., 2023. Fabrication and Properties of Hydrophobically Modified ZnO-SiO₂ Nanocomposite with Polysiloxane. Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials, pp.1-10.

گواهی نامه‌ها

گواهی ثبت اختراع

از اداره کل ثبت شرکت ها و مالکیت های صنعتی

گواهی سطح آمادگی فناوری ۴

از سامانه ارزیابی فناوری ایران (سافا)

4th GECl Symposium technologies for the energy transition

From Berlin University & Guilan University

اطلاعات تماس

محل سکونت

ایران _ گیلان، رشت

محل سکونت

ایران - مازندران - شهرک صنعتی بابل - صنایع بیت الکترونیک بابل

ایمیل

Sh.malakdar@yahoo.com
shahrbano0.malakdar@gmail.com

حضور در نوزدهمین نمایشگاه دستاورد های پژوهش، فناوری و فن بازار

از مرکز رشد واحد های فناور دانشگاه گیلان

گواهی مهارت اتومکانیک_طراحی و تحلیل مدارات دیجیتال

از سازمان فنی و حرفه ای کشور

گواهی مهارت اتومکانیک_سرویس و نگه داری خودرو

از سازمان فنی و حرفه ای کشور

گواهی مهارت فن آوری اطلاعات_مبانی رباتیک

از سازمان فنی و حرفه ای کشور

گواهی مهارت صنایع دستی (بافت)_قالی بافی درجه ۲

از سازمان فنی و حرفه ای کشور

معاونت کمیته اجرایی سمینار پایش کسب و کار بابل

از استانداری مازندران_فرمانداری ویژه شهرستان بابل و جهاد

دانشگاهی واحد استان مازندران

نشریات دانشجویی

از دانشگاه پیام نور استان مازندران

مجری برگزاری پنجمین مسابقه ملی فناوری نانو

از ستاد ویژه توسعه فناوری نانو ریاست جمهوری و دانشگاه پیام
نور مرکز بابل

همکاری در برگزاری نمایشگاه دستاورد های دانشجویی استان مازندران

از سرپرست دانشگاه پیام نور استان مازندران

گواهی مسئولیت کمیته پشتیبانی دانشجویی اولین مسابقه سراسری
برنامه نویسی دانشجویی دانشگاه های پیام نور

از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و دانشگاه پیام نور استان
مازندران

شرکت در همایش ترویج فناوری نانو

از دانشگاه پیام نور مرکز بابل، موسسه لذت الکترونیک و موسسه
مطالعات تکنولوژی رسام (عضو شبکه پژوهش و فناوری تحلیلگران
فناوری)

شرکت در کارگاه آموزشی فناوری نانو

از دانشگاه پیام نور مرکز بابل و دانشگاه گیلان

گواهی کار با دستگاه های صنعتی

اولین همایش ملی تکنیک های نوین در تجهیزات و مواد آزمایشگاهی
صنعت نفت ایران

سومین دوره توان افزایی مروجین فناوری نانو (ویژه نهاد های ترویجی)
از معاونت علمی و فناوری ستاد ویژه توسعه فناوری نانو ریاست جمهوری
یازدهمین دوره توان افزایی مروجین فناوری نانو (ویژه نهاد های
ترویجی)

از معاونت علمی و فناوری ستاد ویژه توسعه فناوری نانو ریاست جمهوری

جوایز

یازدهمین جشنواره جوان خوارزمی

از آموزش و پرورش استان مازندران، آموزش و پرورش شهرستان بابل و
پژوهش سرای امام محمد باقر شهرستان بابل

دوازدهمین جشنواره جوان خوارزمی

از آموزش و پرورش استان مازندران، آموزش و پرورش شهرستان بابل و
پژوهش سرای امام محمد باقر شهرستان بابل

هفتمین نمایشگاه دستاورد های دانش آموزان دوره متوسطه

از آموزش و پرورش استان مازندران، آموزش و پرورش شهرستان بابل و
پژوهش سرای امام محمد باقر شهرستان بابل

نخستین جشنواره دانشجویان ایده پرداز مخترع و کارآفرین دانشگاه
های پیام نور کشور

از سرپرست دانشگاه پیام نور استان مازندران

حکم قهرمانی مسابقات ورزشی

مسابقات دو و میدانی مدارس شهرستان بابل

از تربیت بدنی وزارت آموزش و پرورش

مسابقات دو و میدانی دانشگاه های منطقه ۲

از تربیت بدنی

مسابقات ورزش های همگانی

از هیات ورزش های همگانی شهرستان رشت