



لطفاً جهت اطلاعات بیشتر به سایت من مراجعه فرمایید

<http://Ali-Meshkot.com>

Ali@Meshkot.com

تهران - بلوار دهکده المپیک

تلفن تماس: ۴۴۱۰۹۸۳۰

همراه: ۰۹۳۲ ۹۲۰ ۵۲۵۴

خلاصه تحصیلات و اشتغال دکتر سید محمد علی مشکوة

HND, MSc, PhD, DIC, ARSM, AUG

چکیده

از دوره دبستان (۱۳۴۹) تا دکترا (۱۳۷۰) در انگلستان، که برخی از دوره‌های تحصیلات تکمیلی، هم‌زمان با اشتغال مربوط در شرکت‌های بزرگ بین‌المللی بوده‌است. شش سال اشتغال به عنوان متخصص ارشد مواد و دو سال اشتغال به عنوان مشاور بین‌المللی مواد صنعتی و ساختمانی قبل از بازگشت به ایران، برای اولین بار؛ در سال ۱۳۷۰؛ سپس دوره نظام‌وظیفه و شش سال تدریس و عضو هیأت علمی دانشگاه‌های هوایی و تهران. شش ماه مشاور مواد صنعتی در ایران و سپس بازگشت به انگلستان. دو سال تحقیق در مورد مواد صنعتی در انگلستان برای رفع مشکلات صنعتی ایران، همراه با اشتغال در رشته کامپیوتر در لندن. چهارمین بازگشت به ایران در مهر ۱۳۸۳ جهت ارایه بیش از ربع قرن تجربه و تحصیلات عملی از انگلستان.

قابلیت‌ها

- ✓ ارایه مشاوره در امور قراردادهای فنی و حقوق بین‌الملل با علاقه و تجارب وسیع در زمینه حقوقی، نکته‌سنجی، دقت و دورنگری لازم، با قدرت درک کامل متون قراردادها جهت پیشگیری و حل و فصل اختلافات حقوقی و قراردادی.
- ✓ انتخاب، تکنولوژی ساخت، شکل دادن و کاربرد مواد صنعتی، شامل آلیاژها، کمپوزیت، الیاف طبیعی و مصنوعی، سرامیک‌ها، بتون، نسوزها، شیشه، پلیمر و رزین.
- ✓ مشاوره در امور تهیه استانداردهای ایزو و علامت CE جهت صادرات. تدوین مدارک نظام‌نامه اجرایی جهت ارتقاء و کنترل کیفیت و مطابقت با روش‌های آزمون مواد در استانداردها.
- ✓ انتقال تکنولوژی مناسب برای ایران و عملی ساختن آن، همراه با طراحی و ساخت دستگاه‌های لازم برای کاربرد تکنولوژی و آموزش آن. راه‌اندازی دستگاه‌های خارجی.
- ✓ تحقیق جهت پیدا کردن مناسب‌ترین راه‌حل برای مشکلات صنعتی.
- ✓ طراحی و اجرای سیستم‌های اطلاعات مدیریت، شامل تدوین بانک‌های اطلاعاتی حسابداری، بانکداری، انبارداری، پرسنلی، محاسبه مالیات، حقوق و دستمزد، کنترل کیفیت و مدیریت.
- ✓ طراحی، راه‌اندازی و آموزش سیستم‌های شبکه کامپیوتری، شامل شبکه اینترنت، و شبکه‌های اینترنت. همچنین سیستم‌های عامل ویندوز ۹۵، ۹۸، ۲۰۰۰ و XP و تبدیل پرونده‌ها از سیستم‌های دیگر.

تحصیلات و اشتغال

تحصیلات دبستانی و دبیرستانی در انگلیس.

تا مهرماه ۱۳۵۶

از مهر ۱۳۵۶ تا خرداد ۱۳۵۸

مدرک فوق دیپلم از دانشگاه **Sunderland University** در انگلستان، در رشته علم مواد. شامل مباحث پلیمرها، فلزات، سرامیک‌ها، شیمی - فیزیک و روابط بین خواص فیزیکی و ساختار اتمی این مواد.

از اسفند ۱۳۵۹ تا مهر ۱۳۶۴

متخصص ارشد علم مواد در شرکت تولیدی **Marley Roof Tile Co. PLC** در انگلیس هم‌زمان با تحصیلات شبانه و پاره‌وقت برای دوره‌های فوق‌لیسانس از دانشگاه **Greenwich University** در لندن و انجام پروژه‌های ذیل:

- ✓ راه‌اندازی بخش کاربرد رایانه در تحقیقات و توسعه.
- ✓ پیش‌بینی قدرت شکست کاشی‌های بام از طریق آنالیز طرح آنها و آزمون مجازی طبق استانداردهای انگلستان و آمریکا.
- ✓ تلفیق مواد سیمانی با پلیمرهای مختلف و الیاف مختلف.
- ✓ افزودنی‌های بتون.
- ✓ راه‌اندازی خط تولید پیلوت برای کاشی‌های بام قفل‌دار.
- ✓ راه‌اندازی خط تولید پیلوت برای کاشی‌های بدون قفل و مسلح به الیاف پلیمر و شیشه.
- ✓ فشرده‌سازی محصولات ملات سیمانی از طریق دانه‌بندی صحیح.

از مهر ۱۳۶۴ تا مهر ۱۳۷۰

دانشجوی دورهٔ دکترای (PhD) در علم مواد از امپریال کالج انگلیس (دانشگاه لندن) با پشتیبانی شرکت **Borax Holdings Ltd.** هم‌زمان با اشتغال در طول تألیف پایان‌نامه به عنوان مشاور متخصص مواد در شرکت بین‌المللی **Mott MacDonald Group** مهندسی مشاور در لندن با مسئولیت سرپرستی آزمایشگاه مواد، سرپرستی بانک‌های اطلاعاتی، نمایندهٔ امور رایانه‌ای بخش خدمات مخصوص و ارائه‌ی مشاوره در پروژه‌های ذیل:

- ✓ ساخت تونل زیر دریایی مانژ در دریای مانژ.
- ✓ طراحی تونل مداری فرودگاه هیترو در لندن.
- ✓ طراحی چاه‌های فاضل‌آب در مرکز تصفیهٔ آب در بندر بوستون در آمریکا.
- ✓ طراحی سد سکور در پاکستان.
- ✓ طراحی پل فرودگاه "لن‌تا" در هنگ‌کنگ.
- ✓ ساخت تونل لسوتو در آفریقای جنوبی.
- ✓ ضد آتش‌سازی تونل دارتفورد زیر رودخانهٔ تایمز در لندن.
- ✓ بازرسی و ارزشیابی تخریب در تونل‌های خط "نوردن" در قطار زیرزمینی لندن.

از آبان ۱۳۷۰ تا بهمن ۱۳۷۰

وزارت دفاع و پشتیبانی از نیروهای مسلح - سازمان صنایع دفاع - مرکز مواد و فرآیندهای ساخت. تحقیقات علمی در مورد مواد دفاعی.

از بهمن ۱۳۷۰ تا آبان ۱۳۷۲

وزارت دفاع و پشتیبانی از نیروهای مسلح - نیروی هوایی - دکتر وظیفه - تدریس علم مواد در دانشگاه هوایی و انجام طرح‌های تحقیقاتی ذیل در مرکز لجیستیک:

- ✓ احیای مواد لاستیکی برای باندهای فرودگاه از انبار فرسوده.
- ✓ راه‌اندازی دستگاه برش با فشار آب.
- ✓ ارائه‌ی مشاوره در امور انبارداری مواد شیمیایی و شناسایی مواد.
- ✓ راه‌اندازی و تدریس دورهٔ کاربرد کامپیوتر برای فرمانده‌های نیروی هوایی.

دانشگاه تهران، دانشکده فنی، گروه متالورژی.	از خرداد ۱۳۷۱ تا خرداد ۱۳۷۶
<ul style="list-style-type: none"> ✓ استادیار و عضو هیأت علمی ✓ استاد راهنما. ✓ تدریس دروس کارشناسی در بلورشناسی و آزمایشگاه آن، علم کامپیوتر و زبان. ✓ تدریس دروس کارشناسی ارشد در پوشش‌های ضد خوردگی، مواد سرامیک و تغییر فازها. ✓ سرپرست مرکز کامپیوتر. ✓ سرپرست آزمایشگاه بلورشناسی. 	
کار آزاد در شرکت صنعتی بوتان - مشاور مواد صنعتی در تهران و لندن. ارائه راه‌حل‌های مناسب برای مشکلات صنعتی در رابطه با مواد و تولیدات شرکت، شامل:	از خرداد ۱۳۷۶ تا تیر ۱۳۷۷
<ul style="list-style-type: none"> ✓ طراحی مخازن غیرفلزی تحت فشار. ✓ طراحی آزمون کنترل کیفیت برای حلقه‌های لاستیکی و آلیاژهای برنج. ✓ راه‌حل مشکل خوردگی در مدارهای حرارتی چندفلزی. ✓ انتخاب مواد نسوز از طریق طراحی دستگاه آزمایش و استفاده از آن جهت طراحی و ساخت مبدل حرارتی خشک. 	
کار پروژه‌ای در بانک Woolwich plc در لندن - مشاور طراحی و ساخت بانک‌های اطلاعاتی مدیریت MIS. آنالیز اطلاعات فروش محصولات بانکی و پاسخ به سؤالات آماری از سوی مدیریت بخش محصولات جدید بانکی.	از مرداد ۱۳۷۷ تا آبان ۱۳۷۷
شرکت Regency Inventories در لندن - مشاور طراحی و ساخت بانک‌های اطلاعاتی شرکت شخصی - مشاور طراحی و ساخت بانک‌های اطلاعاتی - شرکت داروسازی بین‌المللی GlaxoWellcome plc در لندن جهت انتقال اطلاعات حساس در مورد ساخت دارو از سیستم‌های کامپیوتری قدیمی به سیستم‌های جدید.	از دی ۱۳۷۷ تا بهمن ۱۳۷۷
شامل فرآوری امکان ویرایش و تأیید هر قطعه از اطلاعات، هم‌زمان توسط ۵۰ کاربر طبقه‌بندی شده و ثبت کلیه تغییرات داده‌شده توسط هر کاربر.	از بهمن ۱۳۷۷ تا تیر ۱۳۷۸
تحقیقات علمی در لندن در مورد تولید الیاف نسوز از جنس آلومینا برای دماهای بالای ۱۸۰۰ درجه سانتیگراد.	از مرداد ۱۳۷۸ تا آبان ۱۳۷۸
تدریس خصوصی و مشاوره در امور کاوش اطلاعات فنی از شبکه جهانی اینترنت در ایران. مهندسين مشاور ناموران در تهران - مدير قراردادها	از آذر ۱۳۷۸ تا اسفند ۱۳۷۸
<ul style="list-style-type: none"> ✓ تنظیم قراردادهای خرید از خارج و داخل از ایران به زبان انگلیسی. ✓ کنترل کلیه مکاتبات پروژه، با کارفرما و سازنده‌ها و شرکا، از دیدگاه قراردادی. ✓ شرکت در جلسات مدیریت جهت ارائه مشاوره در امور قرارداد. ✓ طراحی مرکز مدارک مجازی برای مدارک پروژه. 	از فروردین ۱۳۷۹ تا شهریور ۱۳۸۰
مرکز دائره‌المعارف بزرگ اسلامی - مشاور عالی شورای انفورماتیک	از دی‌ماه ۱۳۷۹ تا اسفند ۱۳۸۰
<ul style="list-style-type: none"> ✓ طراحی و ساخت بانک اطلاعاتی عناوین ✓ مشاوره در امور حفاظت و امنیت اطلاعات ✓ مشاوره در طراحی پایگاه‌های اطلاعاتی امور اداری و دفترخانه ✓ آموزش طراحی سیستم محاسبه حقوق و دستمزد 	

از اردیبهشت ۱۳۸۱ تا مهر ۱۳۸۳

شرکت شخصی دکتر آی تی در لندن

- ✓ ارائه خدمات کامپیوتری هم‌زمان با کسب مدرک مترجمی رسمی اجتماعی
- ✓ تجارت در نام‌های دومین یا آدرس‌های اینترنتی
- ✓ تعمیرات کامپیوتر و نصب شبکه
- ✓ ویروس‌زدایی و بازیافت اطلاعات

از فروردین ۱۳۸۲ تا مهر ۱۳۸۳

انگلستان - لندن - مترجم رسمی

- ✓ مترجم امور پزشکی و اجتماعی شهرداری «کریدون»
- ✓ مترجم امور پزشکی و اجتماعی شهرداری «مرتون»
- ✓ مترجم امور پزشکی و اجتماعی شهرداری «واندزورس»
- ✓ مترجم امور پزشکی اتحادیه مراقبت اولیه «گمدن»
- ✓ مشاوره و کمک به ایرانیان خارج از کشور در امور کسب ویزای اقامت، خدمات درمانی و روان‌پزشکی، مکاتبات با وزارت کشور، اقامتگاه جوانان بی‌سرپرست و دریافت پارانه‌های دولتی.

از بهمن ۱۳۸۳ تا کنون

تهران - شرکت پارس ایراتل نماینده‌ی شرکت نوکیا در ایران - مدیر کنترل پروژه در پروژه‌ی بزرگ جی‌سی برای نصب و راه‌اندازی ۲۰۰۰ سایت «بی‌تی‌اس» مخابراتی در سراسر کشور جهت ارتباط بهتر با تلفن همراه.

- ✓ ارائه‌ی آموزش‌های گسترده در زمینه‌ی روش‌های افزایش کارایی و استاندارد کنترل کیفیت ایزو از قبیل طراحی فرم‌های شرکت در جلسه، ارجاع مدارک، انتقال مدارک، ثبت سوابق ردیابی و فرم الکترونیکی صورت جلسات.
- ✓ جمع‌آوری و آنالیز قیمت خرید تجهیزات و خدمات از پیمان‌کاران و سازنده‌ها و دسترسی به یک نرخ واحد در قالب سه صورت خرید.
- ✓ مدیریت ۱۸ پیمانکار نصب سایت در سراسر کشور متناسب با قراردادهای خاص و پیچیده برای هر یک از ۳۳ منطقه.
- ✓ طراحی و ساخت بانک اطلاعاتی برای ۲۶ الگوی سایت همراه با جزئیات دقیق تجهیزات و خدمات لازم منتخب از ۲۰۰۰ قلم برای هر الگو.
- ✓ محاسبه‌ی قیمت هر سایت الگو بر اساس اقلام مصرفی آن و تفکیک قیمت تمام‌شده‌ی به نسبت خدمات و تجهیزات جهت محاسبه‌ی بیمه و مالیات هر قرارداد پیمانکاری.
- ✓ ساخت و مدیریت بانک طرف تماس در نرم‌افزار «اوتلوک» برای کلیه‌ی شرکت‌های طرف معامله و اشتراک آن با کلیه‌ی پرسنل پروژه.
- ✓ طراحی و ساخت یک سیستم مدارک الکترونیکی به همراه دستیابی طبقه‌بندی شده.
- ✓ مدیریت سفارشات خرید خدمات و تجهیزات و آنالیز و کنترل بیش از ۱۸۰۰۰ صورت وضعیت پیمانکاران.
- ✓ ایجاد اشل حقوق و دستمزد برای کارکنان و کارمندان شرکت با در نظر گرفتن قوانین کار و حق اولاد و مسکن و بن و مدارک تحصیلی و سوابق کاری و مسئولیت شغلی و غیره و تعریف و اعمال توابع ریاضی جهت پیاده‌سازی اثر هر عامل در تعیین حقوق پایه.

مشخصات فردی

دکتری متخصص با ۲۵ سال تجربه کاری در ایران و انگلستان در زمینه حقوق، علوم فلزات، پلیمر، سرامیک، شیشه و بتون و همچنین مهندس اطلاعات کامپیوتری. علاقه شخصی من به مذاکرات و تنظیم قراردادهای خارجی و کاربرد کامپیوتر در حل مشکلات علمی و صنعتی است.

ابزار کار

به طور کلی ابزار مورد استفاده من شامل یک کامپیوتر با مودم و قابلیت اجرای برنامه‌های Office 2003 تحت ویندوز XP است. همچنین خط تلفن، نمایر و اینترنت.

نحوه همکاری

همکاری ممکن است به صورت تمام وقت، نیمه وقت یا مشاوره باشد. قرارداد مشاوره جهت استفاده پس از تعریف کار و توافق نرخ ساعتی موجود است.

اطلاعات بیشتر

جهت مشاهده خلاصه پروژه‌های انجام شده، نمونه کار و اطلاعات بیشتر، خواهشمند است به سایت اینترنتی من مراجعه فرمایید

Ali•Meshkot•com