

مشخصات فردی و سوابق

۱- مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی : محمود قصاب
زمان و مکان تولد : ۲۵ مرداد ۱۳۴۴ تهران - ایران
مدرک تحصیلی : کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک - طراحی کاربردی (۱۳۷۱)

۲- وضعیت تأهل

متأهل (۱۳۶۹) با دو فرزند پسر (۱۳۷۲ و ۱۳۸۰)

۳- سوابق تحصیلی

- ۱-۳- فارغ التحصیل دیپلم ریاضی- فیزیک / دبیرستان خوارزمی (۵۸-۶۲)
- ۲-۳- فارغ التحصیل در رشته لیسانس مهندسی مکانیک - طراحی جامدات دانشگاه صنعتی شریف (۶۲-۶۷)
- ۳-۳- فارغ التحصیل در رشته فوق لیسانس مهندسی مکانیک - طراحی کاربردی دانشگاه صنعتی امیر کبیر (۶۸-۷۱)
- ۳-۴- فارغ التحصیل در دوره پودمانی مدیریت فناوری اطلاعات - دانشگاه صنایع و معادن و دانشگاه تربیت مدرس (۸۱-۸۳) (معادل فوق لیسانس)
- ۳-۵- تحصیل در رشته فوق لیسانس مهندسی صنایع - مدیریت صنایع دانشگاه علم و صنعت ایران (۷۳-۷۶)
- ۳-۶- تحصیل در رشته فوق لیسانس مهندسی صنایع - مدیریت سیستم و بهره‌وری دانشگاه علم و صنعت ایران (۸۳-۸۵)

۴- سوابق دفاعی و صنایع نظامی (۶۵-۷۲)

- ۱-۴- حضور بسیجی در جبهه‌های نبرد حق علیه باطل در تیپ ضدزره ذوالفقار لشکر ۲۷ محمد رسول الله (ص) (۶۵-۶۶)
- ۲-۴- فعالیت در صنایع سپاه پاسداران انقلاب اسلامی (۶۶-۷۱) شامل:
 - مجتمع صنعتی شهید همت (۶۶-۶۷)
 - الف - نقشه کشی، طراحی و ساخت قطعات و سیستمهای هوافضایی و جیگ و فیکسچرهای مونتاژ
 - ب - راه‌اندازی دفتر مهندسی نظامی و ساخت تجهیزات در صنایع آذراب اراک و مآلاً ایجاد معاونت دفاعی در آن شرکت
 - ج - رابط مهندسی با صنایع نظامی. از جمله: سازمان صنایع دفاع، صنایع شهید شاه‌آبادی، شهید جولایی، شهید باقری، مجتمع صنعتی شهید باقری
- مرکز تحقیقات فیزیک مؤسسه تحقیقاتی و آموزش صنایع دفاعی (۶۷-۷۰) معاونت برق و مکانیک و مسئول پروژه ۰۲
- مرکز تحقیقات هوافضا دانشگاه امام حسین (ع) (۷۰-۷۱) مسئول مشابه‌سازی و تستهای پروازی هواپیما
- ۳-۴- ستاد مشترک ارتش جمهوری اسلامی ایران (دوران سربازی ۷۱-۷۲):
 - الف - افسر تدوین و هماهنگی پروژه‌های مهندسی و تحقیقاتی اداره هشتم سماجا
 - ب - مسئول اطلاع‌رسانی و انفورماتیک سماجا ۸ و تدریس آموزشهای کامپیوتر به افسران عالی
 - ج - همکاری در فعال‌سازی و روزآمدسازی چاپخانه سماجا با راه‌اندازی نخستین سیستم چاپ کامپیوتری کشور
 - د - انتشار کامپیوتری چندین نسخه از بولتن ماهانه سماجا ۸ و تقویم سررسید ۱۳۷۳ سماجا

۵- سوابق مهندسی و صنعتی

- ۱-۵- شرکت توانیر (وزارت نیرو ۷۱-۷۳) مشاور معاونت منابع انسانی در امور برنامه‌ریزی و آمار و انفورماتیک
- ۲-۵- مرکز تحقیقات نیرو (متن، وزارت نیرو) (۷۱-۷۲) راه‌اندازی پروژه توربینهای بادی و برنامه‌ریزی و تدوین مراحل اجرایی آن
- ۳-۵- شرکت آهنگری تراکتورسازی ایران (۷۲-۷۳) مهندس ارشد و مدیرفنی دفتر تهران
- ۴-۵- شرکت طراحی مهندسی و تأمین قطعات خودرو داخلی - ساپکو (۷۳-۷۶)
 - کارشناس تحقیقات و طراحی مهندسی
 - کارشناس ارشد CAD/CAM/CAE
 - مسئول مرکز تحقیقات و CAD/CAM/CAE
 - مسئول پیاده‌سازی سیستم مدیریت پروژه - به‌منظور تحقق عنصر کنترل طراحی جهت اخذ ایزو ۹۰۰۱ ساپکو

۶- سوابق اجرایی و مدیریتی

- ۶-۱- مرکز تحقیقات فیزیک- مؤسسه تحقیقاتی و آموزش صنایع دفاعی - معاونت برق و مکانیک و مسئول پروژه ۰۲ (۶۷-۷۰)
- ۶-۲- مرکز تحقیقات هوافضا دانشگاه امام حسین (ع) (۷۰-۷۱) مسئول مشابیه سازی و تستهای پروازی هواپیما
- ۶-۳- مرکز تحقیقات نیرو (متن، وزارت نیرو) (۷۱-۷۲) راه اندازی و مدیریت پروژه توربینهای بادی و برنامه ریزی و تدوین مراحل اجرایی آن
- ۶-۴- مسئول مرکز تحقیقات و CAD/CAM/CAE شرکت طراحی مهندسی و تأمین قطعات خودرو داخلی - سایکو (۷۵-۷۶)
- ۶-۵- عضو هیئت مدیره شرکت پردازش و گسترش انرژی نوین - ارائه و اجرای طرحها و پروژههای مختلف در زمینه های امور فنی مهندسی، مشاوره مدیریت، تحلیل سیستم و سازمان، مدیریت بحران، امور امنیتی و حفاظتی (۷۶-۸۰)
- ۶-۶- عضو کمیته برگزاری و مدیر هماهنگی نمایشگاه بین المللی سیستمهای امنیتی، حفاظتی و ایمنی ایران (۷۷-۷۹) (دو دوره) این نمایشگاه با همکاری وزارت دفاع و مجمع جهانی اهل بیت (ع) برگزار گردید
- ۶-۷- وزارت صنایع و معادن (معاونت برنامه ریزی، توسعه و فناوری ۸۰ - ۸۴) مشاور امور فنی و استراتژیک قائم مقام معاونت و مشاور وزیر
- دبیر گروه مدیریت استراتژی
 - قائم مقام طرح تحقیقات صنعتی، آموزش و اطلاع رسانی
 - مجری پروژه تلفیق استراتژی توسعه رشته های صنعتی
 - نگارش سند استراتژی توسعه صنعتی جمهوری اسلامی ایران و سند تعاریف و مفاهیم استراتژی توسعه صنعتی
- ۶-۸- سازمان ثبت اسناد و املاک کشور - مرکز آموزش : همکاری در طرح مدیران فردا و برنامه ریزی آموزشی برای راه اندازی دوره کارشناسی ارشد و دانشگاه قوه قضائیه
- ۶-۹- سازمان بازرسی کل کشور (۸۴ تاکنون) بازرس اداره کل نظارت و بازرسی امور نفت - مسئول بررسی های کلان حوزه انرژی و نفت و گاز - مسئول برون سپاری

۷- تألیفات و تحقیقات

ردیف	موضوع	تاریخ ارائه	تاریخ و محل چاپ
۱	طراحی سیستم ترمز ایمنی اتومبیل	بهار ۱۳۶۷	دانشگاه صنعتی شریف ۱۳۶۷
۲	تزی: تحلیل استوانه جدار نازک در پویشدار در سرعت های دوران بالا - دو فاز	زمستان ۱۳۶۷	تزی لیسانس - دانشگاه صنعتی شریف ۱۳۶۷
۳	کامپوزیتها و فیلامنت و ایندینگ	بهار ۱۳۶۸	مرکز تحقیقات فیزیک ۱۳۶۸
۴	شکل دادن فلزات - دو فاز	بهار ۱۳۶۹	دانشگاه صنعتی امیر کبیر ۱۳۷۰
۵	عملیات حرارتی فلزات	زمستان ۱۳۶۹	دانشگاه صنعتی امیر کبیر ۱۳۶۹
۶	ناهمسانگردی الاستیک	زمستان ۱۳۶۹	دانشگاه صنعتی امیر کبیر ۱۳۶۹
۷	ماوراء سرعت و نفوذ در ماوراء سرعت	پاییز ۱۳۶۹	دانشگاه صنعتی امیر کبیر ۱۳۶۹
۸	روشهای مرزی در مسائل پتانسیل و الاستواستاتیک	بهار ۱۳۷۰	دانشگاه صنعتی امیر کبیر ۱۳۷۰
۹	عملکرد، پایداری و کنترل هواپیما	تابستان ۱۳۷۰	مرکز تحقیقات هوافضا ۱۳۷۰
۱۰	استانداردهای پرواز هواپیماهای سبک	تابستان ۱۳۷۰	مرکز تحقیقات هوافضا ۱۳۷۰
۱۱	تنشهای الاستیک، پلاستیک و باقیمانده در دیسک نازک چرخان سوراخدار	پاییز ۱۳۷۰	دانشگاه صنعتی امیر کبیر ۱۳۷۰
۱۲	تکنولوژی و علم	زمستان ۱۳۷۰	دانشگاه صنعتی امیر کبیر ۱۳۷۰
۱۳	تنوری ورقها و پوسته ها - تحلیل دینامیکی ارتعاشات پوسته ها	بهار ۱۳۷۱	دانشگاه صنعتی امیر کبیر ۱۳۷۱
۱۴	تزی: تحلیل دینامیکی پوسته دورانی با در نظر گرفتن تنش نرمال بر سطح - دو فاز	بهار ۱۳۷۱	تزی فوق لیسانس - دانشگاه صنعتی امیر کبیر ۱۳۷۱
۱۵	نیروگاههای بادی فاز ۱ - تحقیق در مهار انرژی باد فاز ۲ - بررسی فعالیتهای انجام شده در مورد نیروگاههای بادی فاز ۳ - بررسی و شناسایی انواع مبدلهای بادی فاز ۴ - بررسی و مقایسه مولدها و توربینهای بادی مختلف و انتخاب مناسبترین آنها فاز ۵ - ارزیابی فنی اقتصادی توربینهای بادی و تعیین محل و ظرفیت نیروگاه	زمستان ۱۳۷۱ الی زمستان ۱۳۷۳	مرکز تحقیقات نیرو ۱۳۷۳
۱۶	بالابر جانبازان	زمستان ۱۳۷۲	پژوهشگاه عالی جانبازان ۱۳۷۲
۱۷	بررسی و تعیین استراتژی CAD/CAM در صنعت خودروسازی	زمستان ۱۳۷۳	شرکت سایکو ۱۳۷۳
۱۸	تدوین سیستم مدیریت پروژه برای عنصر کنترل طراحی ایزو ۹۰۰۱	زمستان ۱۳۷۵	شرکت سایکو ۱۳۷۵
۱۹	مدیریت منابع انسانی و گزینش پرسنل	زمستان ۱۳۷۵	شرکت سایکو ۱۳۷۵
۲۰	درآمدی بر سیستم ماشینهای فون نیومان - بخش آخر کتاب پایگاه ماشینهای شورشی	تابستان ۱۳۷۶	نشر افق ۱۳۷۶
۲۱	نظام نوین ممیزی و بازرسی - سازمان بازرسی کل کشور	بهار ۱۳۷۸	نشریه دیده ۱۳۸۲ شماره ۱۹ و ۲۰
۲۲	نظام جامع توسعه صنعتی و معدنی کشور	زمستان ۱۳۸۰	طرح تاوا - وزارت صنایع و معادن
۲۳	طرح سیستم یکپارچه آموزش در صنایع و معادن	بهار ۱۳۸۱	طرح تاوا - وزارت صنایع و معادن

ردیف	موضوع	تاریخ ارائه	تاریخ و محل چاپ
۲۴	رویکرد فرایندی به ممیزی و بازرسی - سازمان بازرسی کل کشور	بهار ۱۳۸۲	نشریه دیده ۱۳۸۳ شماره
۲۵	سند استراتژی توسعه صنعتی جمهوری اسلامی ایران	زمستان ۱۳۸۳	وزارت صنایع و معادن - معاونت برنامه ریزی، توسعه و فناوری
۲۶	مجموعه تعاریف، مفاهیم و رویکردهای استراتژی توسعه صنعتی جمهوری اسلامی ایران	زمستان ۱۳۸۳	وزارت صنایع و معادن - معاونت برنامه ریزی، توسعه و فناوری
۲۷	رویکرد فرایندی به ارزیابی تحقیقات کیفی	بهار ۱۳۸۴	دانشگاه علم و صنعت ایران
۲۸	دانش کنترل و رویکرد فرایندی به نظام بازرسی و نظارت بر نهادهای کشوری	زمستان ۱۳۸۴	این مقاله به دبیرخانه نشریه دیده تحویل و پذیرفته شد ولی با توقف انتشار این نشریه به چاپ نرسید.
۲۹	اثرات عضویت ایران در سازمان تجارت جهانی (WTO) بر صنعت پتروشیمی	مهر ۱۳۸۷	نشریه گستره انرژی - سال دوم - شماره ۱۷ و ۱۸ - صفحه ۳۹ تا ۴۳
۳۰	تواناسازی و واگذاری (بحثی در مدیریت منابع انسانی)	زمستان ۱۳۸۷	نشریه آینه (سازمان بازرسی کل کشور)
۳۱	کتاب: رهبری ۳۶۰ درجه؛ همکاری در ترجمه، ویرایش تخصصی و نگارش مقدمه	بهار ۱۳۸۸	نشر پیکان - ۱۳۸۸
۳۲	کتاب: ضرورتها، مبانی و الزامات تدوین راهبرد جامع انرژی کشور (طراحی مباحث-هدایت گروه پژوهش-نگارش و تدوین-بازنگری و اصلاح-ویراستاری فنی و تخصصی)	تابستان ۱۳۸۹	سازمان بازرسی کل کشور (محدودیت طبقه بندی)

۸- سوابق شرکت در کنفرانسها، سمینارها و یا دوره های آموزشی

ردیف	نام دوره یا سمینار یا کنفرانس	تاریخ برگزاری	محل برگزاری
۱	سمینار بین المللی فیزیک پلاسما و کاربردهای آن در صنعت	بهار ۱۳۶۳	سازمان انرژی اتمی ایران
۲	اولین کنفرانس بین المللی فیزیک ایران	تابستان ۱۳۶۴	دانشگاه علامه طباطبایی تهران
۳	دومین کنفرانس بین المللی فیزیک ایران	تابستان ۱۳۶۵	دانشگاه صنعتی اصفهان
۴	ارائه مقاله: تئوریهای خطی پوسته و تحلیل پوسته استوانه ای تحت شوک فشار داخلی	پائیز ۱۳۷۱	کنفرانس بین المللی مخازن تحت فشار - آذربای - اراک
۵	ارائه مقاله: Cylindrical Shell under Impact load including Transverse Shear and Normal Stress	۱۹۹۳	کنفرانس بین المللی اسمیرت - آلمان Elsevier Science Publisher B.V.
۶	دوره آموزشی نرم افزارهای نقشه کشی، مدلسازی، تحلیل مکانیکی، پویانمایی (مهندسی)	پائیز ۱۳۷۳ الی پائیز ۱۳۷۴	شرکت سایکو: رایان طب - مهر کام پارس - گسترش انفورماتیک - پدروسیستم
۷	دوره آموزشی سیستم مدیریت کیفیت - ایزو ۹۰۰۰	۱۳۷۵	شرکت سایکو: سازمان مدیریت صنعتی
۸	دوره آموزشی مدیریت کایزن KIZEN Management	بهار ۱۳۸۳	مؤسسه مطالعات بهره دوری و JCCME زاین
۹	ارائه مقاله: چشم انداز و رونوس استراتژی توسعه صنعتی کشور	پائیز ۱۳۸۳	سمینار تبیین چشم انداز ۲۰ ساله جمهوری اسلامی ایران دبیرخانه مجمع تشخیص مصلحت نظام - دانشگاه تربیت مدرس
۱۰	ارائه مقاله: چشم انداز توسعه صنعتی ج ۱ ایران در استراتژی توسعه صنعتی کشور	بهار ۱۳۸۴	کنفرانس انجمن مدیریت راهبردی - دانشگاه صنعتی شریف
۱۱	ارائه مقاله: رویکرد راهبردی به سیاست های کلی نظام و نظارت بر آنها	اردیبهشت ۱۳۸۷	سمینار نظارت بر سیاست های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی - سازمان بازرسی کل کشور
۱۲	ارائه مقاله: نظارت راهبردی بر سیاست های کلی نظام	آذر ۱۳۸۷	همایش علمی و کاربردی سیاست های کلی اصل ۴۴، موانع و راهکارها - بسیج دانشجویی

۹- سوابق آموزش و تدریس

ردیف	رشته تدریس	سال تدریس	نام محل
۱	هندسه	۱۳۶۵-۱۳۶۶	دبیرستان تزکیه
۲	فیزیک	۱۳۶۵ - ۱۳۶۶	دبیرستان تزکیه
۳	کامپیوتر	۱۳۷۲	ارتش ج.ا.ا.
۴	اصول، فرایندها و کاربردهای CAD/CAM/CAE	۱۳۷۴	شرکت سایکو
۵	سیستم مدیریت پروژه و کاربرد آن در عنصر کنترل طراحی ایزو ۹۰۰۰	۱۳۷۵	شرکت سایکو
۶	عناصر اساسی سیستم مدیریت کیفیت ایزو ۹۰۰۰	۱۳۷۵	شرکت سایکو
۷	مفاهیم و رویکردهای بنیادی در برنامه ریزی استراتژیک	۱۳۸۳	گروه مدیریت راهبردی - وزارت صنایع و معادن
۸	شناخت و کاربست مدیریت و برنامه ریزی راهبردی	۱۳۸۷	سازمان بازرسی کل کشور

۱۰- سوابق عضویت در مجامع تخصصی

ردیف	نام مجمع تخصصی	نوع عضویت	سال آغاز عضویت
۱	انجمن مهندسان مکانیک ایران	حقیقی - عادی	۱۳۷۴
۲	انجمن انفورماتیک ایران	حقیقی - عادی	۱۳۷۶
۳	انجمن مهندسين شیمی ایران	حقوقی - عادی	۱۳۷۶
۴	انجمن مهندسان کنترل و ابزار دقیق ایران	حقوقی - عادی	۱۳۷۷
۵	سازمان مدیریت و برنامه ریزی ایران	کارشناس مشاور - بازرسی فنی	۱۳۸۰
۶	انجمن مدیریت راهبردی ایران	حقیقی - عضو کمیته چشم انداز - بازرسی انجمن	۱۳۸۲

۱۱- ارتباط و دسترسی

۱۱-۱ - شماره همراه: ۰۹۱۲۱۰۲۶۹۰۹

۱۱-۲ - آدرس الکترونیک: m_ghassa@yahoo.com m.ghassa@gmail.com