

بسمه تعالی

سوابق آموزشی و پژوهشی

۱- مشخصات عمومی:

دکتر سمیه قندی بیدگلی

استادیار گروه مهندسی صنایع، دانشکده مهندسی، دانشگاه کاشان

ایمیل:

s.ghandi@kashanu.ac.ir

ghandibidgoli16@yahoo.com



۲- سوابق تحصیلی:

ردیف	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	دکتری	مهندسی صنایع - صنایع	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۹۰/۰۷/۰۱	۱۳۹۴/۰۶/۲۲
۲	کارشناسی ارشد	مهندسی صنایع - صنایع	دانشگاه تهران	۱۳۸۴/۰۷/۰۱	۱۳۸۶/۰۷/۳۰
۳	کارشناسی	مهندسی صنایع - تکنولوژی صنعتی	دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۳۸۰/۰۷/۰۱	۱۳۸۴/۰۶/۳۰

۳- زمینه های تخصصی و تحقیقاتی:

- ✓ هوش مصنوعی و سیستم های خبره
- ✓ بهینه سازی ترکیبی و الگوریتم های متاهوریستیک
- ✓ رباتیک و برنامه ریزی حرکت روبات
- ✓ اتوماسیون صنعتی، طراحی و تولید به کمک کامپیوتر (CAD-CAM)
- ✓ زمانبندی و توالی عملیات
- ✓ تحقیق در عملیات

۴- عناوین و افتخارات کسب شده:

۱. احراز رتبه اول رشته مهندسی صنایع دانشگاه تربیت مدرس در مقطع تحصیلی دکتری
۲. احراز رتبه سوم کشوری در کنکور دکتری سراسری دانشگاه ها سال ۱۳۹۰
۳. عضو استعداد درخشان دانشگاه صنعتی اصفهان در مقطع کارشناسی
۴. پذیرش در مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی اصفهان رشته مهندسی صنایع / سیستم‌های اقتصادی- اجتماعی از طریق سهمیه شاگردان ممتاز
۵. ارزشیابی پایان نامه دکتری با درجه عالی (نمره ۱۹,۷)
۶. ارزشیابی پایان نامه کارشناسی ارشد با درجه عالی (نمره ۱۹,۵)
۷. دانش آموز نمونه شهرستان در مقطع تحصیلی دیپلم
۸. رتبه اول در مقطع تحصیلی پیش دانشگاهی

۵- پایان نامه‌ها:

عنوان پایان نامه / رساله	استاد راهنما	استاد مشاور
پروژه کارشناسی: طرح ریزی و شبیه سازی احداث شرکت کیک و کلوچه	آقای دکتر علی شاهنده نوک آبادی (رتبه علمی: استاد تمام)	-
پایان نامه کارشناسی ارشد: حل مساله زمانبندی ماشین های موازی نامرتب با اهداف کل زودکردوزنی و کل دیرکرد وزنی با استفاده از الگوریتم جستجوی پراکنده چندهدفه	آقای دکتر رضا توکلی مقدم (رتبه علمی: استاد تمام)	آقای دکتر فریبرز جولای (رتبه علمی: استاد تمام)
رساله دکتری: برنامه ریزی مونتاژ قطعات صلب و تغییر شکل پذیر	آقای دکتر الیس مسیحی (رتبه علمی: دانشیار)	آقای دکتر عیسی نخعی کمال آبادی (رتبه علمی: استاد تمام)- آقای دکتر منوچهر مرادی سبزواری (رتبه علمی: دانشیار)

۶- مقالات و انتشارات علمی:

ردیف	عنوان مقاله	عنوان ژورنال / کنفرانس
۱	Ghandi, S. & Masehian, E. 2015. Assembly Sequence Planning of Rigid and Flexible Parts. <i>Journal of Manufacturing Systems</i> , 36, 128-146.	Journal of Manufacturing Systems
۲	Ghandi, S. & Masehian, E. 2015. A breakout local search (BLS) method for solving the assembly sequence planning problem. <i>Engineering Applications of Artificial Intelligence</i> , 39, 245-266.	Engineering Applications of Artificial Intelligence (EAAI)
۳	Ghandi, S. & Masehian, E. 2015. Review and Taxonomies of Assembly and Disassembly Path Planning Problems and Approches. <i>Computer-Aided Design</i> , 67-68, 58-86.	Computer-Aided Design (CAD)
۴	مقاله "حل مساله زمانبندی ماشین های موازی نامرتب با اهداف کل زودکرد وزنی و کل دیرکرد وزنی با استفاده از الگوریتم جستجوی پراکنده چندهدفه"	نشریه فنی دانشگاه تهران (۴۲)
۵	"A memetic algorithm for the resource-constrained project scheduling problem"	پنجمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه
۶	"یک روش برنامه ریزی آرمانی فازی برای بهینه سازی موازنه زمان - هزینه"	پنجمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه

۷- سوابق اشتغال:

نام محل کار	واحد سازمانی	پست سازمانی مسئولیت	تاریخ شروع	تاریخ پایان
شرکت کالای الکترونیک	معاونت برنامه ریزی	مسئول برنامه ریزی و کنترل پروژه	۱۳۸۶/۱۱/۲۱	۱۳۸۹/۰۳/۳۱

۸- مهارت ها و توانایی های نرم افزاری:

- تسلط بر زبان های برنامه نویسی شامل:

○ Programming Language C

○ Matlab (Expert)

- نرم افزارهای مدیریت پروژه شامل:

○ MSProject

○ P3E Primavera

- نرم افزارهای بهینه سازی شامل:

Lindo ○

Lingo ○

- نرم افزارهای شبیه ساز اجسام صلب و منعطف شامل:

Abaqus ○

SolidWorks ○

CATIA ○

- نرم افزارهای شبیه ساز روبات های متحرک شامل:

Webots ○