

علاوه بر تجربه های مفید حضور در یک مرکز پژوهشی بین المللی و ارتباط و آشنایی با محققان سایر کشورها و زمینه های فعالیت آن ها، به طور مشخص می توان به دستاوردهای زیر از این دوره تحقیقاتی اشاره نمود:

1- نرم افزار COMSOL یک ابزار قدرتمند با امکانات روز افزون برای بسیاری از رشته های تخصصی است که تعداد بسیار اندکی در دانشگاه صنعتی اصفهان با آن آشنایی دارند. آموزش این نرم افزار به دانشجویان، علاوه بر توانمندسازی آن ها در بهره برداری از آن، به توسعه این نرم افزار در دانشگاه کمک قابل توجهی می نماید.

2- برای آن دسته از دانشجویان که به مباحث نظری علاقه بیشتری دارند، این برنامه به ایجاد مهارت های حرفه ای در انجام چنین پژوهش هایی منجر می شود.

3- چهار تیم دانشجویان کارشناسی که پروژه هایی با دستاوردهای در حد یک مقاله علمی-پژوهشی انجام دادند همچنان در ارتباط مستمر با همکاران ایتالیایی هستند و به تکمیل نتایج و تهیه مقاله مورد نظر می پردازند. دانشجویان کارشناسی ارشد نیز که هم اکنون به دانشگاه بازگشته اند همچنان در ارتباط با همکاران ایتالیایی در حال انجام پایان نامه خود می باشند.

4- تیم دانشجویان کارشناسی که پروژه آسیب مکانیکی استخوان را انجام دادند در روز پژوهش دانشکده مهندسی مکانیک به ارائه نتایج و یافته خود پرداختند و به عنوان یکی از سه پروژه برتر دانشکده در سطح کارشناسی انتخاب شدند.

5- نظر به این که برترین دانشجویان دانشکده مهندسی مکانیک به همراه رتبه اول دانشکده مهندسی کامپیوتر در این دوره شرکت داشتند، مرکز M&MoCS با عملکرد بسیار مطلوب دانشجویان ایرانی و به ویژه دانشجویان دانشگاه صنعتی اصفهان مواجه شد که این امر قطعاً منجر به اشتیاق روز افزون این مرکز به توسعه همکاری های علمی با این دانشگاه و حتی افزایش احتمال بهره مندی از حمایت های مالی مؤسسات ایتالیایی خواهد شد.

به عنوان نمونه بارز، یکی از دانش آموختگان مقطع کارشناسی ارشد دانشکده مهندسی مکانیک موفق به اخذ پذیرش برای ادامه تحصیل در مقطع دکترا در دانشگاه Sapienza University of Rome تحت راهنمایی مشترک آقای دکتر Francesco dell'Isola شد و در M&MoCS مستقر شده است. همچنین یکی از دانش آموختگان مقطع کارشناسی ارشد دانشکده مهندسی مکانیک که دکترا را در دانشگاه University of

California, Berkeley آمریکا رو به اتمام دارد از هم اکنون با پیشنهاد کار به عنوان محقق پسا دکترا در مرکز M&MoCS و سپس استخدام در Sapienza University of Rome مواجه شده است.

6- از آن جا که مرکز M&MoCS ارتباط گسترده بین المللی با کشورهای متعدد دارد، ارتباط با آن می تواند منجر به ارتباطات علمی مستقیم و غیر مستقیم با دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی سایر کشورها نیز شود. به عنوان نمونه دو دانشجوی کارشناسی ارشد ورودی سال 1397 دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه صنعتی اصفهان که تحت راهنمایی جناب آقای دکتر کدخدایی به پایان نامه هایی خواهند پرداخت که همکاری علمی M&MoCS و یکی از همکاران لهستانی آن مرکز را به دنبال خواهد داشت.