

نام پدر: یحیی	نام و نام خانوادگی: مرتضی شمالي
شماره‌ی ملی: ۲۵۱۲۰۰۹۸۶۶	شماره‌ی شناسنامه: ۴۷
وضعیت تا هل: متاهل	تاریخ تولد: ۱۳۶۷ / ۰۱ / ۰۳
mshomali47@gmail.com shomali@lamerdhec.ac.ir	ایمیل: ۰۹۱۷۶۲۹۹۷۹۴

۱- سوابق تحصیلی

کارشناسی: مهندسی مکانیک- حرارت و سیالات؛ دانشگاه شیراز

کارشناسی ارشد: مهندسی مکانیک- تبدیل انرژی؛ دانشگاه بین‌المللی امام خمینی قزوین

دکترا: مهندسی مکانیک- تبدیل انرژی؛ دانشگاه کاشان

۲- سوابق اجرایی

۱۴۰۰/۱/۱ تاکنون	مسوول پژوهش و ارتباط با صنعت	مرکز آموزش عالی لامرد
۱۴۰۰/۱/۱ تاکنون	مسوول روابط عمومی و حوزه‌ی ریاست	مرکز آموزش عالی لامرد
۱۴۰۰/۱/۱ تا ۹۹/۷/۱	مسوول واحد دانش آموختگان	مرکز آموزش عالی لامرد
۱۴۰۱/۴/۲۵ تاکنون	مسوول مرکز نوآوری و کارآفرینی	مرکز آموزش عالی لامرد
۱۴۰۱/۴/۲۵ تاکنون	رابط پارک در مرکز پژوهش و نوآوری پالایشگاه پارسیان	پارک علم و فناوری فارس
۹۷/۷/۱ تاکنون	مسوول مرکز آموزش‌های آزاد	مرکز آموزش عالی لامرد
۱۴۰۰/۱۲/۱ تاکنون	مسوول کتابخانه	مرکز آموزش عالی لامرد
۹۸/۷/۱ تاکنون	استاد مشاور انجمن علمی مهندسی شیمی	مرکز آموزش عالی لامرد
۹۶/۷/۱ تاکنون	مشاور امور فرهنگی و اجتماعی	مرکز آموزش عالی لامرد
۹۵/۸/۱ تاکنون	مدیر گروه مهندسی شیمی	مرکز آموزش عالی لامرد
۹۴/۷/۱ تاکنون	مدرس	مرکز آموزش عالی لامرد
۱۴۰۱/۷/۱ تاکنون	مسوول شاخه‌ی فارس	انجمن علمی مهندسی حرارتی و برودتی ایران
۱۴۰۱/۰۶/۲۴ تاکنون	مدرس (عقد قرارداد و ضبط دوره)	سایت اینترنتی آموزشی فرادرس

۱۴۰۱/۱/۱۴ تاکنون	مدرس و عضو هیات علمی	سایت اینترنتی آموزشی فرانو
۹۸/۷/۱ تاکنون	مربی رسمی	مرکز فنی و حرفه‌ای لامرد
۱۴۰۰/۷/۱ تاکنون	مدرس	مجتمع آموزش عالی لارستان
۱۴۰۰/۱۱/۱۶ تاکنون	مدرس	دانشگاه علوم پزشکی لارستان
۹۴/۷/۱ تاکنون	مدرس	دانشگاه آزاد اسلامی لامرد
۹۵/۴/۳۱ تا ۹۴/۱۱/۱	مدرس	دانشگاه غیر انتفاعی تابناک لامرد

۳- سوابق پژوهشی

۱۳۹۰	کارشناس تحقیقاتی	نیروگاه خورشیدی شیراز
۱۳۹۲	امکان سنجی جایگزینی مبردهای سازگار با محیط زیست در سیستم های تبرید متداول	دانشگاه بین‌المللی امام خمینی قزوین

۴- مقالات علمی

1. Swiss System Algorithm: A new optimization algorithm inspired by chess tournaments, *Journal of Heat and Mass Transfer Research (Under Revision)*, 2022.
2. Effect of wall-distance functions on the cascaded lattice Boltzmann Method simulations of gas flows in a microchannel, *Challenges in Nano and Micro Scale Science and Technology (Under Revision)*, 2022.
3. Application of Cascaded Lattice Boltzmann method in microdevices, *Challenges in Nano and Micro Scale Science and Technology (Under Revision)*, 2022.
4. Numerical analysis of gas flows in a microchannel using the Cascaded Lattice Boltzmann Method with varying Bosanquet parameter, *Journal of Heat and Mass Transfer Research*, 2019.
5. امکان سنجی جایگزینی مبردهای سازگار با محیط زیست در سیستم های تبرید متداول، مجله‌ی مهندسی مکانیک مطالعه‌ی امکان سنجی استفاده از نیروگاه فتوولتاییک جهت روشنایی بوستان‌های شهر لامرد، اولین همایش ملی سیستم‌های انرژی، ۱۳۹۵.
6. مطالعه‌ی امکان سنجی استفاده از نیروگاه فتوولتاییک جهت روشنایی بوستان‌های شهر لامرد، اولین همایش ملی سیستم‌های انرژی، ۱۳۹۵.
7. بررسی فنی انتخاب حللهای مناسب برای فرآیند جدا سازی آروماتیک‌ها از غیر آروماتیک‌ها، اولین همایش ملی سیستم‌های انرژی، ۱۳۹۵.

۸. شبیه سازی و بهینه سازی مصرف انرژی در برج تقطیر ۴۰۳ واحد الفین پترو شیمی مروارید، اولین همایش ملی

سیستم‌های انرژی، ۱۳۹۵.

۹. شبیه سازی و بهینه سازی مصرف انرژی در برج تقطیر ۴۰۳ واحد الفین پترو شیمی مروارید، اولین همایش ملی

سیستم‌های انرژی، ۱۳۹۵

۱۰. مطالعه‌ی امکان‌سنجدی جایگزینی حلال MDEA در عملیات شیرین‌سازی گاز، اولین همایش ملی

سیستم‌های انرژی، ۱۳۹۵.

۱۱. مطالعه‌ی استفاده از مبردهای طبیعی به عنوان جایگزین مبردهای موجود در سیستم سرمایش آبشاری دوطبقه‌ای

پنجمین کنفرانس بین‌المللی گرمایش، سرمایش و تهویه مطبوع، ۱۳۹۳

۵- برگزاری سمینارها و دوره‌های آموزشی

تاریخ	مکان	عنوان	نام دوره
۱۴۰۱	مرکز فنی و حرفه‌ای لامرد	مدرس	دوره‌ی آموزشی مقدماتی نرم‌افزار متلب
۱۴۰۱	انجمن مهندسی شیمی ایران	ارایه دهنده	وبینار "استارت‌اپ ناب"
۱۴۰۱	دانشگاه صنعتی شیراز و مرکز آموزش عالی لامرد	برگزار کننده و ارائه دهنده	سلسله جلسات "جمع‌خوانی کتاب‌های کسب و کار"
۱۴۰۱	دانشگاه علمی کاربردی خانه‌ی کارگر لامرد	عضو کمیته‌ی داوری	رویداد استارت‌اپی "روش‌های نوین پیشگیری، ارزیابی و تحلیل حوادث صنعتی"
۱۴۰۰	مرکز آموزش عالی لامرد (هفته‌ی پژوهش)	ارایه دهنده	وبینار چرخه‌های مایع‌سازی گاز طبیعی
۱۴۰۰	مرکز آموزش عالی لامرد	ارایه دهنده	وبینار بهینه‌سازی فرایندهای مهندسی در اکسل
۱۳۹۸	مرکز فنی و حرفه‌ای لامرد	مدرس	دوره‌ی آموزشی مقدماتی نرم‌افزار متلب
۱۳۹۴	دانشگاه کاشان	مدرس	دوره‌ی آموزشی پیشرفت‌های نرم‌افزار متلب
۱۳۹۴	مرکز آموزش عالی لامرد	مدرس	دوره‌ی آموزشی مقدماتی نرم‌افزار متلب
۱۳۹۳	پژوهشکده‌ی انرژی دانشگاه کاشان	ارایه دهنده	سمینار رویکردهای ذخیره‌سازی انرژی در صنعت گاز

۶- افتخارات

رتبه‌ی اول دانشجویان در دوره‌ی دکترا؛ ۱۳۹۹

رتبه‌ی دوم دانشجویان در دوره‌ی کارشناسی ارشد؛ ۱۳۹۳

کسب مقام اول مقالات برتر در همایش ملی سیستم‌های انرژی؛ ۱۳۹۵