

نام و نام خانوادگی: مرتضی شمالی

نام پدر: یحیی

شماره‌ی شناسنامه: ۴۷

شماره‌ی ملی: ۲۵۱۲۰۰۹۸۶۶

تاریخ تولد: ۱۳۶۷ / ۰۱ / ۰۳

وضعیت تاهل: متاهل

تلفن: ۰۹۱۷۶۲۹۹۷۹۴

ایمیل:

mshomali47@gmail.com

shomali@lamerdhec.ac.ir

۱- سوابق تحصیلی

کارشناسی: مهندسی مکانیک- حرارت و سیالات؛ دانشگاه شیراز

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

دکترای: مهندسی مکانیک- تبدیل انرژی؛ دانشگاه کاشان

۲- سوابق اجرایی

۱۴۰۰/۱/۱ تاکنون	مدیر پژوهش و ارتباط با صنعت	مرکز آموزش عالی لامرد
۱۴۰۰/۱/۱ تاکنون	مدیر روابط عمومی و حوزه‌ی ریاست	مرکز آموزش عالی لامرد
۱۴۰۰/۱/۱ تا ۹۹/۷/۱	مسوول واحد دانش‌آموختگان	مرکز آموزش عالی لامرد
۹۷/۷/۱ تاکنون	مدیر مرکز آموزش‌های آزاد	مرکز آموزش عالی لامرد
۹۸/۷/۱ تاکنون	مری رسمی	مرکز فنی و حرفه‌ای 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
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

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

۴- مقالات علمی

1. Effect of wall-distance functions on the cascaded lattice Boltzmann Method simulations of gas flows in a microchannel, *Journal of Heat and Mass Transfer Research* (Under Review), 2021.
2. 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.
۳. امکان سنجی جایگزینی مبردهای سازگار با محیط زیست در سیستم های تبرید متداول، مجله‌ی مهندسی مکانیک مدرس، ۱۳۹۵.
۴. مطالعه‌ی امکان سنجی استفاده از نیروگاه فتوولتاییک جهت روشنایی بوستان‌های شهر لامرد، اولین همایش ملی سیستم‌های انرژی، ۱۳۹۵.
۵. بررسی فنی انتخاب حلال‌های مناسب برای فرآیند جداسازی آروماتیک‌ها از غیر آروماتیک‌ها، اولین همایش ملی سیستم‌های انرژی، ۱۳۹۵.
۶. شبیه‌سازی و بهینه‌سازی مصرف انرژی در برج تقطیر ۴۰۳ واحد الفین پتروشیمی مروارید، اولین همایش ملی سیستم‌های انرژی، ۱۳۹۵.
۷. شبیه‌سازی و بهینه‌سازی مصرف انرژی در برج تقطیر ۴۰۳ واحد الفین پتروشیمی مروارید، اولین همایش ملی سیستم‌های انرژی، ۱۳۹۵.
۸. مطالعه‌ی امکان سنجی جایگزینی حلال MDEA به جای DEA در عملیات شیرین‌سازی گاز، اولین همایش ملی سیستم‌های انرژی، ۱۳۹۵.
۹. مطالعه‌ی استفاده از مبردهای طبیعی به عنوان جایگزین مبردهای موجود در سیستم سرمازای آبشاری دوطبقه‌ای پنجمین کنفرانس بین‌المللی گرمایش، سرمایش و تهویه مطبوع، ۱۳۹۳

۵- برگزاری دوره‌های آموزشی

۱۳۹۸	مرکز فنی و حرفه‌ای لامرد	دوره‌ی آموزشی مقدماتی نرم‌افزار MATLAB
۱۳۹۴	دانشگاه کاشان	دوره‌ی آموزشی پیشرفته‌ی نرم‌افزار MATLAB
۱۳۹۴	مرکز آموزش عالی لامرد	دوره‌ی آموزشی مقدماتی نرم‌افزار MATLAB

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)