



۱- مشخصات فردی

نام: حسینعلی
نام خانوادگی: لازمی
نام پدر: غلامحسین
سال تولد: ۱۳۵۴
محل تولد: نیر
وضعیت تولد: متاهل

۲- سوابق تحصیلی

- کارشناسی مهندسی معدن - استخراج، دانشگاه صنعتی اصفهان، سال ۱۳۷۶
- کارشناسی ارشد مهندسی معدن - مکانیک سنگ، دانشگاه صنعتی امیر کبیر، ۱۳۷۸
- دکترای مهندسی معدن - مکانیک سنگ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، ۱۳۹۲

۳- سوابق آموزشی و اجرایی

- عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بافق از سال ۱۳۷۸ تاکنون
- مدیر دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد بافق سال ۱۳۷۸ - ۱۳۷۹
- مدیر گروه معدن دانشگاه آزاد اسلامی واحد بافق ۱۳۷۹ - ۱۳۸۱
- عضو شورای پژوهشی واحد بافق سال ۱۳۸۳ - ۱۳۸۵
- معاون اداری مالی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بافق ۱۳۸۱ - ۱۳۸۲
- معاون آموزشی دانشجویی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بافق ۱۳۸۳ - ۱۳۸۵
- معاون آموزشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بافق ۱۳۸۵ تا پایان سال ۱۳۸۶
- عضو کمیته بورس منطقه ۴ دانشگاه آزاد اسلامی سال ۱۳۸۵ - ۱۳۸۶
- عضو کمیته هیئت اجرایی جذب استان یزد از مهر ۱۳۸۹ تا مهر ۱۳۹۱
- عضو کمیته تخصصی گسترش رشته‌ها استان یزد از سال ۹۰ تاکنون
- رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد بافق از فروردین ۱۳۸۹ تا بهمن ۱۳۹۷
- عضو هیئت امنای دانشگاههای آزاد اسلامی استان یزد از سال ۹۲ تا بهمن ۹۷
- عضو کمیسیون دائمی دانشگاه آزاد اسلامی استان یزد
- رئیس کمیسیون تخصصی اداری و مالی دانشگاه آزاد اسلامی استان یزد
- عضو نظام مهندسی معدن استان یزد و مسئول فنی معادن مختلف استان یزد

۴ - سوابق پژوهشی

- حسینعلی لازمی، "تحلیل پایداری شیب بلوک ۳ معدن چگارت با استفاده از نرم افزار FLAC"، اولین کنفرانس معادن روباز ایران، مجتمع سرچشمه مس کرمان، مهر ۱۳۸۰.
- حسینعلی لازمی، "کاربرد سکوی آلیماک در استخراج معادن زیر زمینی و بررسی امکان کاربرد آن در معدن سرب و روی کوشک"، اولین همایش منطقه ای معدنکاری، دانشگاه آزاد اسلامی میمه ۱۳۸۲.
- حسینعلی لازمی، "بررسی نتایج تغییر ارتفاع پله از ۵ به ۷ متر و تاثیرات آن بر خردایش در معدن فسفات اسفوردی"، سومین همایش معدنکاری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد میمه، سال ۱۳۸۶.
- حسینعلی لازمی، علی اکبر دهقانزاده، "پیش بینی سطح لغزش با استفاده از اندازه گیری جابجایی در سطح شیب و تعیین وزن بلوک روی سطح لغزش"، همایش داخلی مهندسی معدن، دانشگاه آزاد اسلامی بافق، ۱۳۸۷.
- حسینعلی لازمی، حامد سرادار، "تحلیل پایداری قطار شهری شیراز با استفاده از نرم افزار TWOFS و مقایسه با روابط تجربی"، همایش ملی مهندسی عمران و توسعه پایدار، دانشگاه آزاد اسلامی استهبان، ۱۳۸۹.
- حسینعلی لازمی، حامد سرادار، "طراحی سیستم تهویه بهینه و هوشمند در معادن زیرزمینی و بررسی میزان مصرف انرژی در مقایسه با روش های معمول"، دومین همایش ملی تهویه و بهداشت صنعتی، دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۸۹.
- حامد سرادار، حسینعلی لازمی، سید مرتضی حیدری، مهدی اسلام زاده، "پیش بینی سطح لغزش با استفاده از اندازه گیری جابجایی در سطح شیب دار و تعیین وزن بلوک روی سطح لغزش"، سومین همایش ملی عمران شهری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج، آبان ۱۳۹۰.
- حامد سرادار، حسینعلی لازمی، سید مرتضی حیدری، مهدی اسلام زاده، "بررسی تحلیل شیروانی به کمک نرم افزار Flac2D و روش تعادل حدی"، سومین همایش ملی عمران شهری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج، آبان ۱۳۹۰.
- حسینعلی لازمی، محمدرضا اسکندری، "تعیین رابطه مقاومت فشاری تک محوری با شاخص اندیس بار نقطه ای، وزن مخصوص و تخلخل توده سنگ به روش شبکه عصبی، نشریه علمی- پژوهشی روش های تحلیلی و عددی در مهندسی معدن دانشگاه یزد، ۱۳۹۱.
- حامد محمدی سیپانی، محمد فاتحی مرجی، حسینعلی لازمی، "تحلیل و بررسی اثر ناپیوستگی ها بر روی پایداری سازه نگهبان (مطالعه موردی ایستگاه کارگر قطار شهری اصفهان)"، اولین کنفرانس ملی بهسازی و مقاوم سازی بافت های شهری در مجاورت گسل های فعال، تبریز، اسفند ۱۳۹۱.

- سید احمد موسوی، محمد فاتحی، حسینعلی لازمی، "آنالیز تحلیلی و عددی تنش ها و تغییر مکان های ایجاد شده اطراف تونل های دایره ای بر اساس تئوری غیرخطی الاستوپلاستیک"، دهمین کنفرانس ملی تونل، آبان ۱۳۹۲.

- محسن سلیمان دهکردی، حسینعلی لازمی، محمد کاربخش راوری، "پیش بینی احتمال پدیده وقوع لهیدگی در تونل امامزاده هاشم با استفاده از نسبت مدول افت به مدول دگرشکلی"، دومین همایش مهندسی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد، دی ماه ۱۳۹۳.

- محسن سلیمان دهکردی، حسینعلی لازمی، محمد کاربخش راوری، ابوالفضل عظیمی، "مقایسه تغییرات ظرفیت باربری و نشست مابین فونداسیون تک شمع و شمع آجدا در خاک رس اشباع"، دومین همایش مهندسی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد، دی ماه ۱۳۹۳.

- بلال اکبرزاده، حسینعلی لازمی، محسن سلیمان دهکردی، "مدل سازی ظرفیت باربری ستون های سنگی بر اساس مشخصات مصالح"، همایش ملی معماری و سازه نوین در علم مهندسی عمران، شیراز، مرداد ۱۳۹۴.
- مهدی اشرفی، علی نخعی آمرودی، حسینعلی لازمی، "مثلث رولو و کاربرد آن در ساخت دستگا‌ه‌های حفاری جهت ایجاد تونل هایی با مقطع مربعی شکل"، چهل و ششمین کنفرانس ریاضی ایران، دانشگاه یزد، شهریور ۱۳۹۴.

- سید محمدرضا سهل آبادی، لهراسب فرامرزی، حسینعلی لازمی، "بررسی خصوصیات دولومیت های منطقه شهرضای اصفهان مورد استفاده در صنایع مختلف"، دومین همایش ملی مکانیک خاک و مهندسی پی، دانشگاه صنعتی قم، مهر ۱۳۹۴.

- مسعود حسین زهی، حسینعلی لازمی، "تحلیل پایداری تونل معدن مس چهل کوره با استفاده از روش آنالیز عددی"، اولین همایش ملی علوم زمین و توسعه منطقه ای، هرمزگان، آذر ۱۳۹۴.

- میلاد ایزدی، حسینعلی لازمی، "بررسی علل تغییر شکل گود و مدلسازی آن- مورد مطالعاتی: ایستگاه آزادی اصفهان"، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی ایران معاصر، تهران، مرداد ۱۳۹۶.
- میلاد ایزدی، حسینعلی لازمی، "بررسی بستر آبخوان و مدلسازی آبهای زیرزمینی در ایستگاه مترو آزادی"، اولین کنفرانس ملی مهندسی راه و ترابری دانشگاه گیلان، شهریور ۱۳۹۶.

- میلاد ایزدی، حسینعلی لازمی، محسن سلیمان دهکردی، "ارائه مدل پرداخت امن و قابل ردیابی، راهکارهای مناسب برای امنیت ناوگان حمل و نقل"، اولین کنفرانس ملی مهندسی راه و ترابری دانشگاه گیلان، شهریور ۱۳۹۶.

- میلاد ایزدی، حسینعلی لازمی، " بررسی پارامترهای ژئوتکنیک خاک و طراحی اجزای سیستم زهکشی مورد مطالعاتی: ایستگاه آزادی اصفهان"، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی ایران معاصر، تهران، مرداد ۱۳۹۶.

- مهدی عالی نسب، حسینعلی لازمی، محسن سلیمان دهکردی، " بررسی پایداری تاج، دیواره و سطح زیرین تونل های شهری با اعضای سازه ای ریزشمع"، سومین همایش بین المللی معماری عمران و شهرسازی در آغاز هزاره سوم، تهران ۱۳۹۶.

- مهدی علی آبادی، حسینعلی لازمی، " مدلسازی عددی دینامیکی شمع آجدار جهت بهینه کردن شکل و جانمایی آج ها"، سومین کنفرانس بین المللی و چهارمین کنفرانس ملی عمران، معماری و طراحی شهری، تبریز، شهریور ۱۳۹۷.

- علی شمسه ای، حسینعلی لازمی، " تاثیر انواع سیمان و افزودنیها بر مقاومت سنگ مصنوعی"، پنجمین همایش ملی مصالح ساختمانی و فناوری های نوین در عمران، معماری و شهرسازی، دانشگاه آزاد اسلامی میبد ۱۳۹۷.

- حسینعلی لازمی، افشین احسانی، " بررسی تغییرات سطح آب زیرزمینی در میزان نشست شالوده گسترده واقع بر بستر رسی خاک کرمان"، سومین کنفرانس بین المللی و چهارمین کنفرانس ملی عمران، معماری و طراحی شهری، تبریز، شهریور ۱۳۹۷.

- مصطفی حیدری باققی، حسینعلی لازمی، علیرضا عبادی پور، " استفاده از باطله های معدن سنگ آهن سه چاهون در تولید بتن"، اولین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی ایران، دانشگاه تهران، آبان ماه ۱۳۹۸.

- حسینعلی لازمی، " بررسی و تحلیل پارامترهای ژئوتکنیکی دیواره های معدن بوکسیت دشت ده غربی"، کنفرانس بین المللی عمران، معماری، توسعه و بازآفرینی زیرساخت های شهری در ایران، تهران تیرماه ۱۳۹۹.

- منصور قائدی، حسینعلی لازمی، " بررسی خواص مکانیکی بتن حاوی ذرات شیشه"، اولین کنفرانس ملی فناوری های نوین در مهندسی معماری و شهرسازی ایرن، تهران شهریور ۱۳۹۹.

- H. A. Lazemi, M. Fatehi Marji, M. Zarei Mahmoudabadi, "Effect of Axial in Situ Stress on the Elasto-Plastic Analysis of Circular Tunnel in a Generalized Hoek-Brown Rock", IAMG 2011.

- M. Fatehi Marji, H. A. Lazemi, A. Dabbagh, "Linear kinked displacement discontinuity elements and mechanism of secondary crack propagation", IAMG 2011.

- H. A. Lazemi, M. Fatehi Marji, A. R. Yarahmadi Bafghi, K. Goshtasbi, "Rock failure analysis of the broken zone around a circular opening", Journal Archives of Mining Sciences, 2013.

- K. Shahriar, M. Soleiman Dehkordi, H. A. Lazemi, "Relationship between compressive strength and modulus of rupture on building and decorative stones in Iran", ISRM International Symposium - 6 th Asian Rock Mechanics Symposium, 23-27 October, New Delhi, India, 2010.
- K. Shahriar, M. Soleiman Dehkordi, H. A. Lazemi, "Relationship between flexural strength and modulus of rupture on building and decorative stones in Iran", 12th ISRM international congress on rock mechanics, 2011.
- H. A. Lazemi, M. Fatehi Marji, M. Soleiman Dehkordi, "Investigating the Effects of Replacing the Linear Failure Criterion (Mohr-Coulomb) With the Non-linear Failure Criterion (Hoek-Brown) In the Determination of Plastic Zone Radius", ISRM International Symposium - EUROCK 2012, 28-30 May, Stockholm, Sweden.
- M. Soleiman Dehkordi, H. A. Lazemi, K. Shahriar, "Application of the strain energy ratio and the equivalent thrust per cutter to predict the penetration rate of TBM, case study: Karaj-Tehran water conveyance tunnel of Iran", Arabian Journal of Geosciences, 2014.
- M. Soleiman Dehkordi, H. A. Lazemi, K. Shahriar & Masoud Soleiman Dehkordi, "Estimation of the Rock Load in Non-squeezing Ground Condition Using the Post failure Properties of Rock Mass", Geotechnical and Geological Engineering, 2015.
- Hadi Haeri, Vahab Sarfarazi and Hossein Ali Lazemi, "Experimental study of shear behavior of planar non-persistent joint", Computers and Concrete, Vol. 17, No. 5, 2016.
- H. A. Lazemi, M. Soleiman Dehkordi, "Application of TBM operational parameters to estimate the drop modulus, case study: Karaj-Tehran water conveyance tunnel of Iran", International Journal of Geo-Engineering, 2016.
- H. A. Lazemi, M. Soleiman Dehkordi, "Estimation of the TBM penetration rate using the post-failure behavior of a rock mass and the equivalent thrust per cutter. A case study: the Amirkabir Water Transferring Tunnel of Iran", Bulletin of Engineering Geology and the Environment, 2017.
- Hadi Haeri, Vahab Sarfarazi, Zheming Zhu, H. A. Lazemi, "Investigation of the effects of particle size and model scale on the UCS and shear strength of concrete using PFC2D", Structural Engineering and Mechanics, Vol. 67, No. 5, 2018.
- M. Soleiman Dehkordi, H. A. Lazemi, H. R. SaeedModaghegh, "Estimation of the drop modulus using the brittleness index of intact rock and geological strength index of rock mass, case studies: Nosoud and Zagros tunnels in Iran", Modeling Earth Systems and Environment, 2019.
- Mohammad Davood Yavari, Hossein Ali Lazemi, Hadi Haeri, "Investigating the Effect of Confining Stress on the Crack Propagation Mechanism of Cubic Concrete Specimens Containing Central Cracks", Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Civil Engineering, 2021.

- همکاری در ساخت دستگاههای آزمایش "برش مستقیم" و "آزمایش شاخص دوام سنگ" در آزمایشگاه مکانیک سنگ

- مجری طرح پژوهشی با عنوان "شناسایی ذخایر معدنی، نحوه فرآوری و میزان مصرف مورد نیاز صنایع در استان یزد"

- همکاری طرح پژوهشی با عنوان "تهیه بانک اطلاعاتی جامع جهت بررسی کانیهای ایران"

- دبیر همایش ملی معدن واحد بافق سال ۱۳۸۶
- مجری طرح پژوهشی با عنوان "ارائه رابطه ای برای تعیین مقاومت فشاری تک محوری سنگها بر اساس سختی، مشخصات فیزیکی واندیس بار نقطه ای به روش شبکه عصبی مصنوعی"
- ثبت اختراع با عنوان "دستگاه پانچ بلوک سنگی" و انتخاب بعنوان اختراع برتر در اولین جشنواره فرهیختگان و پژوهشگران برتر واحدهای منطقه ۷ سال ۹۰
- همکار طرح پژوهشی با عنوان "مدلسازی عددی نحوه تولید ترک های ثانویه در اثر انتشار ترکهای اولیه موجود در سنگ"
- مجری طرح پژوهشی با عنوان "تخمین مدول افت توده سنگ با استفاده از پارامترهای ماشین حفاری تمام مقطع TBM (مطالعه موردی پروژه تونل انتقال آب کرج به تهران)"
- همکار اصلی طرح پژوهشی با عنوان "امکان سنجی ساخت شمع بتنی آجدار، آبان ۹۴.
- مجری طرح پژوهشی با عنوان "طراحی و اجرای طرح رفتارنگاری جهت کنترل پایداری دیواره های معدن سه چاهون"
- همکار اصلی پژوهشی با عنوان "طراحی و اجرای طرح رفتارنگاری جهت کنترل پایداری دیواره های معدن چغارت"
- برگزیده هفتمین جشنواره فرهیختگان دانشگاه آزاد اسلامی در بخش طرحهای برون دانشگاهی برتر، آذرماه ۱۳۹۸.
- مجری طرح مطالعات آب زمین شناسی معدن سه چاهون- کارفرما شرکت سنگ آهن مرکزی ایران- بافق (در حال اجرا).