

رزومه

نام و نام خانوادگی: ابوالفضل عربزاده

آخرین مدرک تحصیلی: دکتری (Ph.D)

مرتبه علمی: دانشیار

رشته تحصیلی: مهندسی عمران - سازه

آدرس محل کار: تهران - دانشگاه تربیت مدرس - دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست

تلفن: ۰۲۱-۸۲۸۸۳۳۲۳ نمابر: ۸۰۰۵۰۴۰

رایانامه: arabzade@modares.ac.ir

سوابق علمی:

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	محل اخذ مدرک (کشور-دانشگاه)
کارشناسی	مهندسی عمران-راه و ساختمان	انگلستان - دانشگاه ساندرلند - ساندرلند
کارشناسی ارشد	مهندسی عمران-سازه	انگلستان-دانشگاه استرس کلاید- گلاسکو
دکتری	مهندسی عمران-سازه	انگلستان- دانشگاه داندی-داندی

سوابق علمی - اجرایی:

محل فعالیت اجرایی	مدت فعالیت	نوع همکاری
دانشگاه تربیت مدرس	از سال ۷۲ تا کنون	عضو هیأت علمی
مرکز تحقیقات مسکن و شهرسازی	۶ سال	مشاور، مسئول کارگاه ساخت نمونه‌های آزمایشگاهی و محقق
مرکز تحقیقات وزارت راه	۳ سال	مشاور و محقق
شهرداری منطقه ۱ تهران	۲سال	رئیس کنترل مضاعف

فعالیت‌های علمی - پژوهشی:

مقالات منتشر شده در مجلات خارج از کشور

1. A. Arabzadeh, E. Omranian, "Investigation of Stiffness Effect of Coupling Beam on Boundary Element Detailing In Structures with Hybrid Coupled Shear Walls", Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Civil Engineering, Volume 41, Issue 2, pp 113-119, June 2017.
2. A. Arabzadeh, R. Hizaji, "Failure Mechanism in Fixed-Ended Reinforced Concrete Deep Beams under Cyclic Load", World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Civil and Environmental Engineering, Vol: 11, No: 4, 2017.
3. A. Arabzadeh, H. R. Kazemi Nia Korrani, "Numerical and Experimental Investigation of Composite Steel Shear Wall with Opening", International Journal of Steel Structures, Vol. 17, P. 1371-1379, December 2017.

4. H. Ahmadi, A. Arabzadeh, "Evaluating the Effects of Distance Between Bolts on the Behavior of Composite Steel Shear Wall", Asian Journal of Civil Engineering, ISSN 1563-0854, Volume 14, Number 1, 145-159, AJCE (2013).
5. A. Arabzadeh, R. Aghayari, A. R. Rahai, "A new model for predicting the effective strength in reinforced concrete bottle-shaped struts", International Journal of Civil Engineering, Vol. 10, No. 4, December 2012.
6. A. Arabzadeh, R. Aghayari, A. R. Rahai, "Investigation of experimental and analytical shear strength of reinforced concrete deep beams", International Journal of Civil Engineering, Vol. 9, No. 3, September 2011.
7. A. Arabzadeh, "Analysis of Some Experimental Results Of Simply Supported Deep Beams Using Truss Analogy Method ", Shiraz University, No.25, P 115-128, 2001.
8. A. Arabzadeh, H. Moharami, A. Ayazi, " Local elastic buckling coefficients of steel plates in composite steel plate shear walls", Scientia Iranica, Sharif University of Technology, Production and hosting by Elsevier, P 9–15, 2011.
9. A. Arabzadeh, M. Soltani, A. Ayazi, "Experimental investigation of composite shear walls under shear loadings", ELSEVIER, Thin-Walled Structures, P 842–854, 2011.
10. A. Arabzadeh, A. R. Rahaie, R. Aghayari, "A Simple Strut-and-Tie Model for Prediction of Ultimate Shear Strength of RC Deep Beams", International Journal of Civil Engineering. Vol. 7, No. 3, September 2009.
11. A. Arabzadeh, M. Varmazyari, " Strength of I-girders with Delta stiffeners subjected to eccentric patch loading", Journal of Constructional Steel Research, P 1385_1391, 2009.
12. A. Arabzadeh, "Analysis of some experimental results of simply supported deep beams using Truss Analogy method", Iranian Journal of Science and Technology Shiraz University, v. 25(1), p. 115-128, 2001.
13. N.K. Subedi, A. Arabzadeh, "Some experimental results for reinforced concrete deep beams with fixed supports", Structural Engineering Review, ISSN (0952-5807), Vol. 6, NO.2, P (105-128), 1994.

مقالات منتشر شده در مجلات داخلی

- ۱) ح. کاظمی نیا، ا. عربزاده، "بررسی رفتار غیرخطی دیوارهای برشی فولادی ویژه با بازشو"، مجله علمی پژوهشی شریف، دانشگاه صنعتی شریف، دوره ۱۷، شماره ۴، صفحه ۱۳۷۱-۱۳۷۹، پائیز ۱۳۹۷.
- ۲) ا. عربزاده، ح. کاظمی نیا، "اثر بازشو و فواصل برش گیرها در رفتار دیوار برشی مرکب"، مجله علمی پژوهشی مهندسی عمران شریف، دانشگاه صنعتی شریف، دوره ۱۷، شماره ۳، ص ۱۱۸-۱۳۰، شهریور ۱۳۹۶.
- ۳) ا. عربزاده، ر. هیزجی، "بررسی رفتار آزمایشگاهی تیرهای عمیق بتن مسلح دو سر گیردار تحت بار چرخه‌ای و یکنوا"، مجله علمی پژوهشی شریف، دانشگاه صنعتی شریف، سال ۱۳۹۶.
- ۴) ا. عربزاده، ح. احمدی طالشیان، "تأثیر تعداد پانل های بتنی در طرفین ورق فولادی و مقاومت بتن بر رفتار دیوار برشی مرکب"، مجله علمی- پژوهشی عمران مدرس، دوره شانزدهم، شماره ۴، سال ۱۳۹۵.
- ۵) ر. آقاپاری، ا. عربزاده، ک. زنگنه زاده، "تحلیل رفتار تیرهای عمیق با بتن مقاومت بالا تحت بار گسترده"، مجله علمی- پژوهشی عمران مدرس، دوره شانزدهم، شماره ۲، تیر ۱۳۹۵.
- ۶) ا. عربزاده، ا. امانی داشلجه، ا. محمودزاده کنی، س. اینانلو، "اثر CFRP بر رفتار تیرهای عمیق بتن مسلح"، نشریه مهندسی عمران فردوسی، سال بیست و هفتم، شماره دو، ۱۳۹۵.
- ۷) م. نیکوروش، ا. عربزاده، م. سلطانی محمدی، "مدلسازی تیرهای عمیق بتن مسلح تحت پیچش با مدل خسارت- خمیری"، مجله علمی- پژوهشی عمران مدرس، دوره شانزدهم، شماره ۱، فروردین ۱۳۹۵.
- ۸) ا. عربزاده، م. شفیعی علویجه، "تقویت دیوار برشی فولادی پس از ایجاد گشودگی"، مجله عمران شریف، ۱۰۲۳-۷۴۳۷، شماره ۲، ۲، سری ۲، تابستان ۱۳۹۵.
- ۹) ا. عربزاده، ا. نوری سولا، "اثر ارتفاع در مقاومت برشی تیرهای عمیق با بتن معمولی و سبک"، مهندسی عمران امیرکبیر، شماره ۳ دوره ۴۸، زمستان ۱۳۹۵.
- ۱۰) ا. عربزاده، ا. امانی داشلجه، ا. محمودزاده کنی، "مطالعه آزمایشگاهی رفتار تیرهای عمیق بتن مسلح پیش تنیده و مقاوم شده با CFRP"، مجله علمی- پژوهشی عمران مدرس، دوره پانزدهم، ویژه نامه، تابستان ۱۳۹۴.

- ۱۱). ا. عربزاده، م. مظفرجری، "مقایسه تأثیر مساحت و موقعیت گشودگی بر رفتار و ظرفیت نهایی دیوارهای برشی بتن مسلح"، تحقیقات بتن، سال هشتم، شماره دوم، ص ۱۱۷-۱۲۸، پاییز و زمستان ۱۳۹۴.
- ۱۲). ا. عربزاده، م. ورمزیاری، ح. محرمی، "بررسی کمانش انتقالی جان در تیرهای فولادی"، مجله علمی - پژوهشی عمران مدرس، دوره پانزدهم، شماره ۱، بهار ۱۳۹۴.
- ۱۳). ا. عربزاده، م. ج. ظهرهوند، "بررسی عددی رفتار تیرهای عمیق بتن مسلح دوسر ساده دارای بازشو"، مجله علمی - پژوهشی عمران مدرس، دوره چهاردهم، ویژهنامه، تابستان ۱۳۹۳.
- ۱۴). ا. عربزاده، ا. نوری سولا، "بررسی پارامترهای مؤثر در مقاومت‌های برشی تیرهای عمیق بتنی بدون آرماتور برشی"، تحقیقات بتن، سال هفتم، شماره دوم، ص ۳۰-۱۷، پاییز و زمستان ۱۳۹۳.
- ۱۵). ا. عربزاده، ا. عمرانیان، "بررسی پارامتریک رفتار یک تیر همبند فولادی پیشنهادی در سازه‌های با دیوار برشی همبسته تحت بارگذاری چرخه‌یی"، نشریه مهندسی عمران شریف، دوره ۲-۳۰، شماره ۲، ص ۱۳۳-۱۲۱، تابستان ۱۳۹۳.
- ۱۶). ا. عربزاده، ر. عبدالصمد، ف. دانشجو، "بررسی اجزای محدود رفتار تیرهای بتنی تقویت شده پلها با مواد کاپوزیتی"، پژوهشنامه مهندسی حمل و نقل، سال سوم، شماره سوم، بهار ۱۳۹۱.
- ۱۷). ا. عربزاده، ه. مهران پور، "مطالعات آزمایشگاهی اثر ورق های CFRP بر مقاومت برشی تیرهای عمیق دوسر گیردار"، مجله علمی - پژوهشی عمران مدرس، دوره یازدهم، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۰.
- ۱۸). ا. عربزاده، م. پیشوایی، "اثر فاصله بین پانل بتنی و قاب فولادی بر رفتار دیوارهای برشی مرکب"، نشریه علمی و پژوهشی سازه و فولاد، سال هفتم، شماره دهم، پاییز و زمستان ۱۳۹۰.
- ۱۹). ا. عربزاده، م. سینافر، "ضریب رفتار دیوارهای برشی دارای بازشو"، مجله فنی و مهندسی مدرس (ویژه‌نامه مهندسی عمران)، شماره ۳۳، پاییز ۱۳۸۷.
- ۲۰). ا. عربزاده، م. غلامی، "تحلیل غیرخطی تیرهای عمیق بتن مسلح دو سر ساده"، نشریه فنی مهندسی مدرس، شماره ۲۹، پاییز ۱۳۸۶.
- ۲۱). ا. عربزاده، م. ت. کاظمی، ح. قربان کریمی، "بررسی مدل رفتاری بتن تحت اثر بارهای سیکلی"، نشریه تکنولوژی بتن، شماره هشتم، آبان ۱۳۸۶.
- ۲۲). ا. عربزاده، م. رضایی کرمانشاه، "تأثیر عوامل مؤثر بر ظرفیت کمانشی تیرهای پیوسته پلها با مقطع I شکل تک متقارن"، پژوهشنامه حمل و نقل، سال سوم، شماره اول، بهار ۱۳۸۵.
- ۲۳). ا. عربزاده، "رفتار برشی و خمشی تیرهای عمیق پیوسته بتن مسلح"، نشریه فنی و مهندسی مدرس، شماره هشتم، ص ۲۵-۳۴، تابستان ۱۳۸۱.
- ۲۴). ا. عربزاده، م. ادیبی، س. ارشادی، "تحلیل تیرهای عمیق بتن مسلح دو سر ساده"، مجله بین المللی علوم مهندسی، جلد ۱۲، شماره ۲، ص ۹۹-۱۱۰، دانشگاه علم و صنعت ایران، سال ۱۳۸۰.

مقالات منتشر شده در همایش‌ها و کنفرانس‌های خارج از کشور

1. A. Arabzadeh, "The Effects of Boundary Conditions on Reinforced Concrete Deep Beams", 3rd International Conference on Civil, Architectural and Structural, Norway, 2016.
2. A. Arabzadeh, R. Hizaji, "Effects of Dimension and Boundary Condition of Columns in Rigidity of Reinforced Concrete Deep Beams, 3th international conference on Architecture, Structure and Civil Engineering, Norway, ICASCE -17,18,19 Aug 2016.
3. A. Arabzadeh, R. Hizaji, "Effect of Shear Deformation ON the Fundamental Frequencies OF Composite Laminates in Different Thickness", 7th International Conference on Seismology & Earth quake Engineering, International Institute of Earthquake Engineering and Seismology (IIEES), Iran- Tehran, 18-21 may 2015.
4. A. Ayazi, A. Arabzade, S. Inanlo, "Investigation of seismic behavior of composite shear walls based on experimental results", 6th International Conference on Seismology and Earthquake Engineering, International Institute of Earthquake Engineering and Seismology (IIEES), Iran- Tehran, 16-18 May 2011.
5. A. Arabzade, R. Aghayari, "Experimental study of some high-strength concrete isolated struts", Central European Congress on Concrete Engineering, Balatonfured, 2011.

6. A. Arabzade, R. Aghayari, "Behavior and Shear Strength of Reinforced High-Strength Concrete Deep Beams", Central European Congress on Concrete Engineering, Balatonfured, 2011.
7. A. Arabzadeh, "Analysis of a RC simply supported deep beam with nonlinear computer program", Proceedings of the International Conference held at the University of Dundee, Scotland, UK on 5-7 July 2005.
8. A. Arabzadeh, "Ultimate strength and failure modes of simply supported deep beams", International Conference of Civil Engineering, Sharif University, Tehran, Iran, 1997.
9. A. Arabzadeh, "Truss Analogy method for the analysis of reinforced concrete fixed-ended deep beams", The Second International Conference in Civil Engineering on Computer Applications, Research and Practice and Practice, Bahrain Conference, April 1996.

مقالات منتشر شده در همایش‌ها و کنفرانس‌های داخل کشور

- ۱) ا. عربزاده، م. فتحی، "بررسی عددی پارامترهای تأثیرگذار بر رفتار تیر عمیق بتن مسلح تحت بار استاتیکی نقطه‌ای"، سومین همایش بین‌المللی سازه، تهران، اسفند ۱۳۹۵.
- ۲) ا. عربزاده، م. فتحی، "ظرفیت باربری تیر عمیق بتن مسلح دوسر گیردار تحت بار نقطه‌ای افزایش یافته با استفاده از تحلیل عددی"، چهارمین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی عمران، تهران، بهمن ماه ۱۳۹۵.
- ۳) ا. عربزاده، م. بابادایی، "بررسی رفتار اتصال دیوار برشی فولادی به قاب بتنی تحت بار چرخه‌ای"، اولین کنفرانس ملی مهندسی سازه و مدیریت ساخت، دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۹۵.
- ۴) ا. عربزاده، م. بابادایی، "بررسی رفتار اتصال دیوار برشی فولادی به قاب مرکب تحت بار چرخه‌ای"، اولین کنفرانس ملی مهندسی سازه و مدیریت ساخت، دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۹۵.
- ۵) ح. کاظمی نیاکرانی، ا. عربزاده، "بررسی تغییرات رفتار دیوار برشی مرکب و فولادی با گشودگی"، کنفرانس بین‌المللی مهندسی عمران، تهران، خرداد ۱۳۹۵.
- ۶) ا. عربزاده، ا. جباری، "بررسی عوامل موثر در حالت گسیختگی دیوارهای برشی بتنی با بازشو و مدل‌های تئوری آنها"، دومین کنفرانس ملی زلزله، ایران، قزوین، دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)، فروردین ۱۳۹۴.
- ۷) ا. عربزاده، ا. جباری، "بررسی کاهش مقاومت در دیوار برشی مرکب با ایجاد گشودگی و عوامل تأثیرگذار در ظرفیت و سختی آن"، دومین همایش ملی مهندسی سازه ایران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران، اسفند ۱۳۹۴.
- ۸) ا. عربزاده، م. مظفرجزی، "بررسی اثر وجود گشودگی در قسمت تحتانی دیوار بر رفتار و مقاومت برشی نهایی دیوارهای برشی بتن مسلح دارای گشودگی‌های منظم"، همایش بین‌المللی معماری، عمران و شهرسازی در هزاره سوم، تهران، خرداد ۱۳۹۴.
- ۹) ا. عربزاده، م. مظفرجزی، "مقایسه تأثیر مساحت و موقعیت گشودگی بر رفتار و ظرفیت نهایی دیوارهای برشی بتن مسلح"، هفتمین کنفرانس ملی بتن ایران، انجمن بتن ایران، تهران، مهرماه ۱۳۹۴.
- ۱۰) ا. عربزاده، پ. طالبی کلان، "مدلسازی عددی تیرهای عمیق بتنی مسلح پس کشیده"، چهارمین کنفرانس ملی مصالح و سازه‌های نوین در مهندسی عمران، ایران، یاسوج، آبان ماه ۱۳۹۴.
- ۱۱) ا. عربزاده، پ. طالبی کلان، "بررسی گسیختگی جداشدگی تیرهای بتنی مسلح تقویت شده با FRP و یک مدل تئوری و عددی آن"، همایش بین‌المللی معماری، عمران و شهرسازی در هزاره سوم، تهران، تیرماه ۱۳۹۴.
- ۱۲) ا. عربزاده، پ. طالبی کلان، "رفتار و مدلسازی عددی تیرهای عمیق بتنی مقاوم شده با ورقهای FRP"، دومین همایش ملی معماری، عمران و توسعه ی نوین شهری، ارومیه، مهر ۱۳۹۴.
- ۱۳) ا. عربزاده، م. مظفرجزی، "بررسی موقعیت گشودگی بر رفتار و مقاومت برشی نهایی دیوارهای برشی بتن مسلح دارای گشودگی‌های منظم"، دومین همایش ملی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، دانشگاه جامع علمی-کاربردی، تهران، اسفند ۱۳۹۳.
- ۱۴) ح. کاظمی نیا کرانی، ا. عربزاده، "تحلیل استاتیکی و مودال دیوارهای برشی مرکب دارای گشودگی"، هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشکده مهندسی عمران، بابل، اردیبهشت ۱۳۹۳.
- ۱۵) ا. عربزاده، م. نظامی، "بهینه سازی مقطع دلتا تحت اثر بارگذاری موضعی بدون خروج از مرکزیت"، دومین همایش ملی پژوهش-

- های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، دانشگاه جامع علمی-کاربردی، تهران، اسفند ۱۳۹۳.
- ۱۶) ح. صفائی، ا. عربزاده، "مقایسه اثر اندازه بین تیرهای عمیق ساخته شده با بتن معمولی و بتن سبک"، پنجمین کنفرانس ملی زلزله و سازه، جهاد دانشگاهی استان کرمان، کرمان، اردیبهشت ۱۳۹۳.
- ۱۷) ا. عربزاده، ح. صفائی، "بررسی اثر اندازه در تیرهای عمیق ساخته شده با بتن سبک"، چهارمین کنفرانس ملی سالیانه بتن ایران، انجمن بتن ایران، تهران، مهرماه ۱۳۹۱.
- ۱۸) ا. عربزاده، م. نیکوروش، م. سلطانی محمدی، "تأثیر مدل‌های سخت‌شدگی کششی بر پاسخ عددی تیرهای بتن مسلح تحت اثر لنگر خمشی-پیچشی"، چهارمین کنفرانس ملی سالیانه بتن ایران، انجمن بتن ایران، تهران، مهرماه ۱۳۹۱.
- ۱۹) م.ج. ظهروند، ا. عربزاده، "بررسی عددی رفتار تیرهای عمیق بتن مسلح دو سر ساده دارای بازشو"، نهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی اصفهان، اردیبهشت ۱۳۹۱.
- ۲۰) ا. عربزاده، ا. عمرانیان، "بررسی رفتار تیرهای همبند فولادی در سازه‌های با دیوار برشی همبسته تحت بارگذاری چرخه‌ای"، دومین کنفرانس ملی سازه و فولاد، تهران، ۱۳۹۰.
- ۲۱) ا. ایازی، ا. عربزاده، م. سلطانی محمدی، "تأثیر پارامترهای مختلف بر رفتار لرزه‌ای دیوار برشی مرکب طبق مطالعات آزمایشگاهی"، اولین همایش ملی سازه-زلزله-ژئوتکنیک، مازندران، آذر ۱۳۸۹.
- ۲۲) ا. ایازی، ح. احمدی طالشیان، ا. عربزاده، "تأثیر تعداد و نحوه قرارگیری بولتها بر رفتار دیوار برشی مرکب"، پنجمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه فردوسی مشهد، اردیبهشت ۱۳۸۹.
- ۲۳) ا. عربزاده، ه. مهران پور، "مطالعات آزمایشگاهی اثر ورق‌های CFRP بر روی مقاومت برشی تیرهای عمیق دوسرگردار"، پنجمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه فردوسی مشهد، اردیبهشت ۱۳۸۹.
- ۲۴) ا. عربزاده، م. پیشوایی، "اثر فاصله بین پانل بتنی و قاب فولاد بر رفتار دیوار برشی مرکب"، اولین کنفرانس ملی سازه و فولاد و دومین کنفرانس کاربرد فولادهای پراستحکام در صنعت سازه، تهران ۱۳۸۹.
- ۲۵) ا. عربزاده، ا. ایازی، "بررسی کمانش ارتجاعی صفحات فولادی بکار رفته در دیوارهای برشی مرکب با استفاده از روش رایلی-ریتز"، هشتمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، دانشگاه شیراز، شیراز، اردیبهشت ۱۳۸۸.
- ۲۶) ا. عربزاده، م. میرزایی، "ارزیابی مقاومت برشی تیرهای عمیق بتن مسلح ترمیم و تقویت شده با ورق‌های CFRP"، هشتمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، دانشگاه شیراز، اردیبهشت ۱۳۸۸.
- ۲۷) ا. عربزاده، م. پناهی درچه، "پارامترهای مؤثر بر تقویت برشی تیرهای عمیق بتن مسلح با استفاده از ورق‌های FRP"، هشتمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، دانشگاه شیراز، اردیبهشت ۱۳۸۸.
- ۲۸) ا. عربزاده، م. ورمزیاری، "رفتار تیورق‌های با سخت‌کننده دلتا تحت بارهای متمرکز با خروج از مرکزیت"، چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه تهران، اردیبهشت ۱۳۸۷.
- ۲۹) ا. عربزاده، م. ورمزیاری، "کنترل کمانش پیچشی جانبی تیورق‌های فولادی به وسیله سخت‌کننده دلتا"، چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه تهران، اردیبهشت ۱۳۸۷.
- ۳۰) ا. عربزاده، م. علی اکبرپور ازانی، "مقایسه نتایج تحلیلی تیرهای عمیق تحت بارگذاری توأمان فوقانی و تحتانی"، چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه تهران، اردیبهشت ۱۳۸۷.
- ۳۱) ا. عربزاده، ح. همتی پورگشتی، ا. صدری نژاد، "مقاوم سازی قاب خمشی فولادی متوسط با بادبند EBF یا شورون"، اولین کنفرانس بین‌المللی مقاوم سازی لرزه‌ای، تبریز، آبان ۱۳۸۷.
- ۳۲) ا. عربزاده، م. ورمزیاری، "ارزیابی مقاومت پیچشی تیر ورق‌های با سخت‌کننده دلتا"، سومین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه تبریز، اردیبهشت ۱۳۸۶.
- ۳۳) م. علی اکبرپور ازانی، ا. عربزاده، "مقایسه نتایج آزمایشگاهی و تحلیلی تیرهای عمیق تحت بارگذاری از پائین"، سومین کنگره ملی مهندسی ایران، تبریز، اردیبهشت ۱۳۸۶.
- ۳۴) م. علی اکبرپور ازانی، ا. عربزاده، "مقایسه رفتار تیرهای عمیق تحت بارگذاری از بالا و پائین"، سومین کنگره ملی مهندسی ایران، دانشگاه تبریز، اردیبهشت ۱۳۸۶.
- ۳۵) ح. قربان کریمی، ا. عربزاده، "محاسبه فرکانس طبیعی تیرهای ترکدار با استفاده از روش مکانیک شکست"، سومین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه تبریز، اردیبهشت ۱۳۸۶.
- ۳۶) ا. عربزاده، ع. خیراتی، "اثر انفجار ناگهانی مواد منفجره متمرکز در اطراف ساختمانها"، سومین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه تبریز، اردیبهشت ۱۳۸۶.

- ۱۳۷). ا. عربزاده، ع. خیراتی، "مقایسه آئین نامه‌های ACI آمریکا و استاندارد ۲۸۰۰ ایران در تحلیل دودکشهای بتنی در برابر زلزله"، هفتمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، تهران، دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده عمران، اردیبهشت ۱۳۸۵.
- ۱۳۸). س. ا. حمیدی، ا. عربزاده، "تقریب چند جمله ای توابع با استفاده از آنالیز تابعی و کاربرد آن در مهندسی"، هفتمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، اردیبهشت ۱۳۸۵.
- ۱۳۹). ا. عربزاده، ی. قلی‌پور، ه. زمانی‌فکری، "تاثیر تابیدگی هسته برشی بار بر رفتار ساختمانهای بلند بتنی تحت اثر نیروی جانبی"، هفتمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، اردیبهشت ۱۳۸۵.
- ۱۴۰). ا. عربزاده، "ارائه یک روش ساده و سازگار با آیین‌نامه بتن ایران "آبا" جهت تحلیل و طراحی تیرهای عمیق بتن مسلح"، دومین کنفرانس بین‌المللی بتن و توسعه، تهران، ایران، اردیبهشت ۱۳۸۴.
- ۱۴۱). ا. عربزاده، ا. محب‌خواه، "محاسبه خیز تیر قرار گرفته بر روی بستر ارتجاعی به روش تجزیه"، دومین کنگره ملی مهندسی عمران، تهران، دانشگاه علم و صنعت، اردیبهشت ۱۳۸۴.
- ۱۴۲). ا. عربزاده، م. کاهه، "رفتار کمانشی یک پانل از تیوروق سخت شده با سخت کنند دلتا تحت اثر بار خمشی"، دومین کنگره ملی مهندسی عمران، تهران، دانشگاه علم و صنعت، اردیبهشت ۱۳۸۴.
- ۱۴۳). ا. عربزاده، م. زمانیان، "محاسبه بار کمانشی ستونهای مایل با در نظر گرفتن اثرات وزنشان"، دومین کنفرانس سازه‌های جدار نازک، دانشگاه شهید باهنر کرمان، آبان ۱۳۸۴.
- ۱۴۴). ا. عربزاده، م. اسماعیلی، "رفتار سازه لوله‌ای مهاربندی شده در ساختمانهای بلند تحت اثر نیروی زلزله"، ششمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی اصفهان، اردیبهشت ۱۳۸۲.
- ۱۴۵). ا. عربزاده، م. جاودان، "رفتار تیرهای عمیق بتن مسلح تحت اثر نیروی دینامیکی"، چهارمین کنفرانس بین‌المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، پژوهشگاه بین‌المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، تهران، ۱۳۸۲.
- ۱۴۶). ا. عربزاده، ح. فرهمند، "تحلیل تیرهای عمیق بتن مسلح به روش اجزای محدود"، ششمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی اصفهان، اردیبهشت ۱۳۸۲.
- ۱۴۷). ا. عربزاده، ا. بحرینی‌نژاد، ف. امید‌نسب، "پیش‌بینی مقاومت نهایی برشی تیرهای عمیق بتن مسلح دو سر ساده با استفاده از شبکه‌های عصبی مصنوعی"، ششمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۱۳۸۲.
- ۱۴۸). ا. عربزاده، ی. صحرايي، "بررسی رفتارهای تیرهای عمیق بتن مسلح دو سر ساده تحت اثر بار گسترده یکنواخت"، اولین کنفرانس بین‌المللی بتن و توسعه، تهران، اردیبهشت ۱۳۸۰.
- ۱۴۹). ا. عربزاده، "رفتار تیرهای عمیق دو سر ساده بتن مسلح تحت تأثیر بار گسترده"، اولین کنفرانس بین‌المللی بتن و توسعه، تهران، ایران، اردیبهشت ۱۳۸۰.
- ۱۵۰). ا. عربزاده، "کاربرد آب و مصالح محلی چابهار برای ساخت بلوک‌های بتنی"، پنجمین کنفرانس بین‌المللی عمران، سازه‌های بتنی و فولادی، دانشگاه فردوسی مشهد، اردیبهشت ۱۳۷۹.

کتابهای چاپ شده:

ناشر	عنوان	سال انتشار	ماه یا فصل انتشار
مرکز نشر دانشگاهی	طراحی سازه‌های بتن مسلح پیشرفته	۱۳۸۰	فروردین
مرکز نشر دانشگاه تربیت مدرس	نظریه و تحلیل پل‌های پیش تنیده فولادی	۱۳۷۹	فروردین
مرکز نشر دانشگاه تربیت مدرس	نظریه ورق‌ها	۱۳۸۴	بهمن
مرکز نشر دانشگاه تربیت مدرس	نظریه پوسته‌ها	۱۳۸۴	بهمن
مرکز تحقیقات مسکن و شهرسازی	تحلیل و طراحی تیرهای عمیق بتن مسلح	۱۳۷۸	-

طرح‌های تحقیقاتی:

سال فعالیت	محل تحقیقات	نوع تحقیقات
۱۳۷۶	مرکز تحقیقات مسکن و شهرسازی	بررسی رفتار تیرهای عمیق تحت بار گسترده
۱۳۸۰-۱۳۷۹	مرکز تحقیقات وزارت راه و ترابری	کاربرد آب و مصالح محلی چابهار جهت ساخت بتن مقاوم