

	نام و نام خانوادگی	امیررضا قیامی آزاد
	مرتبه علمی	استادیار
	آدرس محل کار	---
	تلفن	---
	فکس	---
	پست الکترونیک	rghiami@ut.ac.ir
	آدرس وب سایت	http://www.ghiamiazad.com/
تحصیلات		
(1) دکتری، 1395، دکتری سازه، دانشگاه آستین در ایالت تگزاس (2) کارشناسی ارشد، 1390، مهندسی سازه، دانشگاه آستین در ایالت تگزاس (3) کارشناسی، 1388، مهندسی عمران، دانشگاه تهران - دانشکده فنی (4) دیپلم، 1383، ریاضی فیزیک، علامه حلی تهران - سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان		
عضویت در مجامع ملی و بین المللی		
(1) بنیاد ملی نخبگان ایران، عضو، ملی، 1395/02/01 (2) انجمن فولاد آمریکا، عضو، بین المللی، 1388/06/01 (3) جامعه مهندسان آمریکا، عضو، بین المللی، 1388/06/01 (4) انجمن بتن آمریکا، عضو، بین المللی، 1388/06/01		
همایش‌های بین المللی		
1) Ghiami Azad A. , Engelhardt M. , Helwig T. , Williamson E. & Kreitman K. (2017). A Technique for Strengthening Existing Continuous Non-Composite Steel Girder Bridges Using Post-Installed Shear Connectors and Inelastic Moment Redistribution. 39th International Association for Bridge and Structural Engineering Symposium. Vancouver. 2) Ghiami Azad A. , Mafipour M. & Tatlari S. (2018). A Novel Method for Linear Analysis of Partially-Composite Beams. 3rd International Conference on Steel & Structure. Tehran. 3) Ghiami Azad A. , Mafipour M. & Tatlari S. (2018). Fatigue Behavior of Shear Connectors in Steel-Concrete Beams with Partial Interaction. 3rd International Conference on Steel & Structure. Tehran. 4) Ghiami Azad A. & Engelhardt M. (2018). Strengthening Non-Composite Steel Bridges with Concrete Deck Using Post-Installed Shear Connectors Considering Fatigue Behavior of Shear Connectors and Inelastic Moment Redistribution. 3rd International Conference on Steel & Structure.. 5) Mafipour M. , Tatlari S. , Ghiami Azad A. , Shahverdi M. & Mohammadi Tochaie S. (2019). Fatigue Behavior of Headed Stud Shear Connectors in Steel-Concrete Composite Bridge Girders. 3rd International Conference on Applied Researches in Structural Engineering and Construction Management. Tehran. 6) Mafipour M. , Azarhomayoun F. , Tatlari S. & Ghiami Azad A. (2019). Closed-Form Formulations in Composite Beams Based on Partially-Composite Behavior. 3rd International Conference on Applied Researches in Structural Engineering and Construction Management. Tehran. 7) Ghiami Azad A. & Mafipour M. (2019). A New Approach for Analysis of Shear Connectors with Arbitrary Distribution in Partially-Composite Steel Girder Bridges with Concrete Deck. 5th International Conference on Bridges (5IBC2019). Tehran. (8) طاهری پ. و قیامی آزاد ا. (1397). محاسبه بار فرولرز و بازتوزیع غیرالاستیک لنگر در پل های فولادی دو دهانه. سومین کنفرانس بین المللی سازه و فولاد. تهران.		

(9) خیرخواه احمدآبادی ز. و قیامی آزاد ا. (1397). بررسی عملکرد لرزه ای برشگیرهای پسانصبی در پل ها. سومین کنفرانس بین المللی سازه و فولاد. تهران.

علائق شخصی

(1) سنتور نوازی

(2) شنا

عناوین دروس

(1) پروژه سازه های فولادی، کارشناسی، 1397-1398، 1

(2) ریاضی عمومی 2، کارشناسی، 1396-1397، 2

(3) سازه های فولادی 1، کارشناسی، 1397-1398، 1

(4) سازه های فولادی 2، کارشناسی، 1397-1398، 2

(5) کارآموزی 1، کارشناسی، 1396-1397، 3

(6) متره و برآورد و پروژه، کارشناسی، 1398-1399، 1

(7) مهندسی پل، کارشناسی، 1398-1399، 1

(8) سازه های فولادی پیشرفته، کارشناسی ارشد، 1397-1398، 2

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

1) Ghiami Azad A. (2016) . Shakedown Behavior of a Continuous Steel Bridge Girder Strengthened With Post-Installed Shear Connectors. STRUCTURES, 8(2352-0124), 245-251.

2) Ghiami Azad A. , Engelhardt M. , Helwig T. & Williamson E. (2017) . A Technique for Strengthening Existing Continuous Non-Composite Steel Girder Bridges Using Post-Installed Shear Connectors and Inelastic Moment Redistribution. Structural Engineering International: Journal of the International Association for Bridge and Structural Engineering (IABSE), 109(49), 1217-1224.

3) Martinez G. , Beiter K. , Ghiami Azad A. , Shinn R. , Hrynyk T. & Bayrak O. (2017) . Testing and Analysis of Two Deep Beams Designed Using Strut-and-Tie Method. ACI STRUCTURAL JOURNAL, 114(6), 1531-1542.

4) Ebrahimkhanlou A. , Salamone S. , Ebrahimkhanlou A. , Ghiami Azad A. , Kreitman K. , Helwig T. , Williamson E. & Engelhardt M. (2019) . Acoustic emission monitoring of strengthened steel bridges: Inferring the mechanical behavior of post-installed shear connectors. Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10971(0277-786X), .

5) Ghiami Azad A. , Kreitman K. , Engelhardt M. , Helwig T. & Williamson E. (2019) . Large-scale fatigue testing of post-installed shear connectors in partially-composite bridge girders. JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH, 161(0143-974X), 57-69.

کتاب های تالیفی

(1) قیامی آزاد ا. (1386). بانک تست های مهندسی عمران. تهران: راهیان ارشد .

(2) قیامی آزاد ا. (1387). حساب دیفرانسیل و انتگرال برای دانشجویان مهندسی. تهران: نور دانش .

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

1) Haji M. , Azarhomayoun F. & Ghiami Azad A. (2021) . Numerical investigation of truss-shaped braces in eccentrically braced steel frames. Magazine of Civil Engineering, 2(ISSN 2712-8172), 10208.

همایش های داخلی

1) Sabbaghzadeh I. & Ghiami Azad A. (2019). Seismic Retrofitting and Resilience Enhancement of Hospitals by Steel Shear Walls. 10th National Conference on Steel & Structure. Tehran.

(2) آذرهمایون ف. ، آل سیدان م. و قیامی آزاد ا. (1398). آزمایش و آنالیز دو تیر عمیق بتنی با استفاده از STM. دومین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران. تهران.

(3) معینی فرد پ. ، توکلی پ. و قیامی آزاد ا. (1399). تشخیص میزان خرابی در سازه ها با استفاده از الگوریتم بهینه یابی BWO. هفتمین کنگره سالانه بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری. تهران.

- (1) مطالعه تحلیلی استاتیکی غیر خطی سازه های فضا کار با پیوند های نیایی به منظور کاربرد در سازه های ساختمانی، میلاد محسنی، دانشگاه تهران، 1397/06/27
- (2) مقایسه و تحلیل هزینه چرخه عمر مقاوم سازی پل های فولادی با ساخت مجدد آنها و مطالعه موردی به روش برشگیری های پسانبشی، علی حسن دخت مشهدی، دانشگاه تهران، 1398/04/09
- (3) رفتار لرزه ای سازه های فضاکار شبکه ای ساختمانی با پیوندهای نیایی، محمد درگاهی، دانشگاه تهران، 1398/05/05
- (4) بررسی عملکرد پل های فولادی مرکب - نسبی مقاوم سازی شده با استفاده از برش گیرهای پسا نصبی، زهرا خیرخواه احمدآبادی، دانشگاه تهران، 1398/06/24

طرح کاربردی

- (1) امیررضا قیامی آزاد. "بررسی و مطالعه نحوه مقاوم سازی پل های قدیمی با استفاده از برش گیرهای پسانبشی." - 1398.

فعالیت های اجرایی

- (1) مدیر برنامه ارتباط دانشکده مهندسی عمران با مدارس کشور، 1397/05/06، 1399/05/06، ایران، تهران
- (2) مسئول امور خیرین و برادران امدادیار مرکز نیکوکاری مسجد دانشگاه تهران، 1397/08/23، 1398/08/23، ایران، تهران
- (3) هم اندیشی با متخصصین نیروگاه اتمی بوشهر، 1397/11/23، 1397/11/25، ایران، تهران
- (4) هم اندیشی با متخصصین پالایشگاه پتروشیمی عسلویه، 1398/02/10، 1398/02/12، ایران، تهران