

اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: مهدی معتمدمنش

تاریخ و محل تولد: 1361، تهران

آدرس: دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده هنر، گروه معماری، طبقه اول، اتاق 227

تهران، جلال آل احمد، پل نصر، صندوق پستی: 14115-111

تلفن: 82883733

ایمیل: m.motamed@modares.ac.ir

تحصیلات

1391-1398

دکتری تخصصی در مهندسی (Dr.-Ing.)، گرایش تکنولوژی معماری، دانشگاه صنعتی برلین، آلمان

پایان نامه:

The Influence of Architectural Form on the Development of Structural Systems: Tectonic Architecture and the Rise and Demise of New Families of Structures in the West Europe Region and the United States (1935-65).

تأثیر فرم معماری بر توسعه سیستمهای سازه: معماری فناورانه و زندگی و مرگ خانواده‌های جدیدی از سازه‌ها در اروپای غربی و آمریکا (1935-1965)

1384-1386

کارشناسی ارشد مرمت بناها و بافتهای تاریخی، دانشکده معماری، پردیس هنرهای زیبا، دانشگاه تهران

پایان نامه: طراحی و ساماندهی بافت سکونتگاهی در که (محور میدان در که تا امامزاده والی (ع)

1380-1384

کارشناسی مهندسی معماری، دانشکده هنر و معماری، دانشگاه گیلان.

پایان نامه: موزه تاریخ طبیعی تهران

مقالات در مجلات و کتابهای تخصصی (peer-reviewed)

- 2022
- Motamedmanesh, Mahdi. "Achaemenid Building Technology: The Key to a New Reading of Achaemenid Royal Architecture," *Journal of the Society of Architectural Historians* 81(3): 299-319.
 - Motamedmanesh, Mahdi & Pan, Yiting. "A Research Perspective on Asian Construction History," *The Heritage Spectator*, issue 2, 4-16. Suzhou: China-Portugal Joint Laboratory of Cultural Heritage.

- Motamedmanesh, Mahdi & Royan, Samira. "Khosrow II (590–628 CE)", *Encyclopedia of Medieval Royal Iconography*, (91-106), Basel: MDPI, ISBN: 978-3-0365-5369-6.
- 2021 • Motamedmanesh, Mahdi. "Precursors of Aseismic Design: The Case of Achaemenid Monumental Architecture," *History of Construction Cultures*, vol. 2, 9-16, eds. João Mascarenhas-Mateus and Ana Paula Pires, Leiden: CRC Press (Taylor & Francis Group). ISBN: 978-1-032-00199-9
- 2018 • Motamedmanesh, Mahdi. "The Secret of Zoomorphic Imposts: A New Reading of the Achaemenids' Roofing Systems," in *Building Knowledge, Constructing Histories*, vol. 2, Chapter 34, eds. Ine Wouters, Stephanie van de Voorde, Inge Bertels, Bernard Espion, Krista de Jonge, and Denis Zastavni, (959-66), Brussels: CRC Press (Taylor & Francis Group). ISBN: 978-1-138-33235-5.
- Motamedmanesh, Mahdi. "From Gaudi to Torroja: The Sources of Innovation in Construction with Reinforced Concrete," in *Proceedings of the International Conference on Construction Research: Architecture, Engineering and Concrete*, (503-510), ed. Edición y Diseño, Madrid: Eduardo Torroja Foundation. ISBN: 978-84-941820-8-2
- 1397 • مهدی معتمدمنش (1397) "معماری سلطنتی هخامنشی: نمادی از فناوری و خرد انسانی در عهد باستان"، مطالعات معماری ایران، شماره 13: (5-32).
- 1395 • مهدی معتمدمنش و کلاوس روکرت (1395) "ایدئولوژی، فناوری و معماری: از شکل سازه تا فرم معماری در گذر از روم باستان تا ایتالیای عصر رنسانس و باروک"، صفحه، شماره 73: (424-401).
- 2016 • Motamedmanesh, Mahdi. "The Matter of Authenticity: A Critical Review of Restoration Activities Implemented by IsMEO in Persepolis," *Arts*, vol. 5: (1-19). ISSN: 2076-0752.
- 2015 • Motamedmanesh, Mahdi & Rückert, Klaus. "Form Follows Construction: A Technical Analysis of the Arch of Kasra," in *Proceeding of the 5th International Congress on Construction History*, vol. 3, eds., Brian Bowen, Donald Friedman, Thomas Leslie, and John Ochsendorf, (31-40), Chicago: The Construction History Society of America. ISBN: 9781329150355.
- 1387/1388 • مهدی معتمدمنش (1388/1387) "درآمدی بر گونه‌شناسی پایانه‌های مسافری جاده‌ای"، آبادی، سال نوزدهم، شماره 61 و 62: (75-68)

- فرشید قنادان، مهدی معتمدمنش و مهدی سورگی (1388/1387) "الگوی برای برنامه‌ریزی کالبدی پایانه‌های مسافری جاده‌ای نمونه موردی: پایانه مسافری متمرکز"، آبادی، سال نوزدهم، شماره 61 و 62: (59-56)

- 1387
- مهدی حجت و مهدی معتمدمنش (1387) "روستاهای ییلاقی دیروز: بافتهای شهری امروز (سکونتگاه روستایی- شهری درکه)"، آبادی، سال هجدهم، شماره 60: (68-75)

سایر نوشتارها (خلاصه مقالات، پوستر و غیره) (peer-reviewed)

- 2020
- Motamedmanesh, Mahdi. "Achaemenid Monumentality: The Issue of Tectonic Strategies," abstract got published online in the abstract series of the SAH 73rd Annual International Conference, Seattle, Washington, 29 April-3 May.
- 2019
- Motamedmanesh, Mahdi. "Ernst Herzfeld and Achaemenid Studies: The Need for a Paradigm Shift in Scholarly Viewpoints," abstract got published in the abstract booklet of The 9th European Conference of Iranian Studies, Berlin: Freie Universität Berlin, 9-13 September.
- 2018
- Motamedmanesh, Mahdi. "Architecture, Technology, and a Dream Named Modernity: The Legacy of Pahlavi," the talks report got published in *Spektrum Iran* 31, no. 3.
- 2016
- Motamedmanesh, Mahdi. "Achaemenid Architecture: Towards a Revolutionary Progress in the Technology of Architecture in Stone," in *the Abstract Book of 10th International Congress on the Archaeology of the Ancient Near East*, (159), Vienna: Austrian Academy of Science, 25-29 April.
 - Motamedmanesh, Mahdi. "The Sources of Innovative Ideas: Evolution or Revolution in Building Technology?" in *Proceedings of the 4th International Congress on Civil Engineering, Architecture and Urban Development* (CD/electronic publication), Tehran: Shahid Beheshti University, 27-29 December.

کتابها

- 2019
- Motamedmanesh, Mahdi, *The Influence of Architectural Form on the Development of Structural Systems: Tectonic Architecture and the Rise and Demise of New Families of Structures in the West Europe Region and the United States (1935-1965)*, Technische Universität Berlin, Berlin, available at Google Books: https://books.google.de/books/about/The_Influence_of_Architectural_Form_on_t.html?id=SQUxzAEACAAJ&redir_esc=y

- عضو اصلی گروه مولفین: معیارهای فنی طراحی پایانه های مسافری جاده‌ای، نشریه شماره 352، معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی، دفتر امور فنی، تدوین معیارها و کاهش خطرپذیری ناشی از زلزله
- همکاری در ترجمه اسناد منتشر شده در: راهنمای مدیریت برای محوطه‌های میراث جهانی، نویسندگان: برنارد فیلدن و یوکا یوکیلیتو. ترجمه: پیروز حناچی. انتشارات دانشگاه تهران

سخنرانی / ارایه مقاله در مجامع علمی

- 2023 • Motamedmanesh, Mahdi. 2nd Founding Members Meeting, ACHN, Executive Meeting – Leadership Roles and Annual Action Plan, Moderator, 10 February
- 2022 • Motamedmanesh, Mahdi. “Silk Road as an Indicator of the Importance of Researching on the History of the Built Environment in Asia”, Keynote Speech, Research Open Day, Xi’an Jiaotong-Liverpool University, 9 November.
- 2021 • Motamedmanesh, Mahdi. 1st Founding Members Meeting, ACHN, Moderator, 2 November.
- Motamedmanesh, Mahdi. Invited Talk, “The Asian Networking on Construction History,” in Construction History, an Antipodean Perspective, Roundtable Session at SAHANZ, Adelaide. 11 November.
- Motamedmanesh, Mahdi. “The Achaemenids and Earthquakes: How Did Their Colossal Monuments Withstand Earth Tremors?”, invited talk, International Symposium *Working on Stones in the Achaemenid Empire: Methods, Theories and Techniques*, held online by the Eurasien Abteilung Deutsches Archäologisches Institut Außenstelle Teheran, 17-19 September.
- 2020 • Motamedmanesh, Mahdi. “Achaemenid Monumentality: The Issue of Tectonic Strategies,” The SAH 73rd Annual International Conference, Seattle, Washington, U.S., 29 April – 3 May (due to the Covid-19 pandemic, the congress was held online)
- 2019 • Motamedmanesh, Mahdi. “Ernst Herzfeld and Achaemenid Studies: The Need for a Paradigm Shift in Scholarly Viewpoints,” The 9th *European Conference of Iranian Studies*, Berlin: Freie Universität Berlin, 9–13 September.
- 2018 • Motamedmanesh, Mahdi. “Architektur, Technologie und der Traum der Moderne: Das Erbe des Pahlavi,” 3. *Iranistik Forum*, Berlin: Iran-haus, 15-17 June.
- Motamedmanesh, Mahdi. “The Secret of Zoomorphic Imposts: A New Reading of the Achaemenids’ Roofing Systems,” *The 6th International Congress on Construction History*, Brussels, 9-13 July.
- Motamedmanesh, Mahdi. “From Gaudi to Torroja: The Sources of Innovation in Construction with Reinforced Concrete,” *International Conference on Construction*

Research: Architecture, Engineering and Concrete, Madrid: Eduardo Torroja Foundation, 21-23 November.

- 2016
- Motamedmanesh, Mahdi. "Achaemenid Architecture: Towards a Revolutionary Progress in the Technology of Architecture in Stone," *The 10th International Congress on the Archaeology of the Ancient Near East*, Vienna: Austrian Academy of Science, 25-29 April.
- 2015
- Motamedmanesh, Mahdi. "A Cultural Dimension of Technology; An Architectural Approach," *The 2nd International Conference and Project Meeting on Advanced Science and Technologies for Sustainable Development in Iran*, Frei Universität Berlin, Germany, 8-10 September.
 - Motamedmanesh, Mahdi & Rückert, Klaus. "Form Follows Construction: A Technical Analysis of the Arch of Kasra," *The 5th International Congress on Construction History*, Chicago: The Construction History Society of America, 3-7 June.
- 1385
- مهدی معتمدمنش، "آسیب‌شناسی منظر فرهنگی پاسارگاد"، کنفرانس بین‌المللی دست‌آوردهای پژوهشی بنیاد علمی پژوهشی پارسه-پاسارگاد، پردیس هنرهای زیبا، دانشگاه تهران، زمستان 1385

جوایز و افتخارات

- 1401
- عضو شورای راهبری سبز دانشگاه تربیت مدرس
 - عضو کمیته داوران، انتخاب دانشجوی نمونه کشوری، سازمان امور دانشجویی
- 2019
- کسب دعوت برای داوری مقاله برای مجله بین‌المللی *Asian Architecture and Building*
- 2018
- جایزه بهترین مقاله یک کنگره بین‌المللی (Best Paper Award)، انتخاب شده از سوی داوران و کمیته علمی ششمین کنگره بین‌المللی تاریخ مهندسی ساخت، بروکسل، بلژیک، تابستان
 - کسب دعوت برای داوری مقاله برای مجله بین‌المللی *Architectural Science Review*
- 2015
- جایزه باور، اولین دوره از مسابقات علمی دانشجویان ایرانی در اروپا، اتحادیه انجمنهای اسلامی دانشجویان اروپا، کسب مقام دوم در گروه هنر و معماری، تابستان
 - برنده مسابقه طراحی لوگوی نشریه علمی-ترویجی باور

- 1389 • نخستین جایزه طراحی نما با مصالح طبیعی: انتشار پروژه ویلایی مولف در کنار سایر طرحهای برگزیده و مشارکت کرده در مسابقه، مجله معماری و ساختمان شماره 22-23، صفحه 172
- 1386 • تقدیرنامه به عنوان دانشجوی ممتاز، پردیس هنرهای زیبا، دانشگاه تهران
- 1385 • تقدیرنامه، شرکت در اولین مسابقه طراحی معماری پلهای شهری تهران، سازمان مهندسی و عمران تهران

بورسهای تحصیلی، پژوهشی

- 2022 • Opler Membership Grant for Emerging Professionals, Society of Architectural Historians.
- 2021 • Conference Grant, the Gesellschaft für Bautechnikgeschichte
- 2020 • DAAD, Vortragsreisen Stipendium
- 2019 • The SAH (Society of Architectural Historians) Annual Conference Graduate Student Fellowship
- 2018 • Travel Grant, awarded by Technical University of Berlin
• DAAD, Vortragsreisen stipendium
• Conference Grant, the Gesellschaft für Bautechnikgeschichte
- 2017 • Abschluss-Stipendium, TU Berlin and DAAD.
- 2016 • Travel Grant, awarded by Technical University of Berlin (TU-DOC office)
- 2015 • Travel Grant, awarded by the Construction History Society of America
• Travel Grant, awarded by Technical University of Berlin
- 2012 • بورس تحصیلی دوره دکتری خارج از کشور، وزارت علوم، تحقیقات و فن آوری جمهوری اسلامی ایران

کارگاههای آموزشی و پژوهشی در خارج از کشور

- 2022 • From PhD to Innovator Workshop, Young Entrepreneurs in Science, Berlin
- 2020 • GAHTC Teacher-to-Teacher Workshop: Teaching World Histories and Theories, Society of Architectural Historians, Seattle, U.S. (due to the Covid-19 pandemic, the congress was held on a virtual basis).
- 2017 • University Workshop: Rethinking the Quality of your Programme: Internationalizing learning outcomes, TU Berlin.
• Developing Engineering Education with the CDIO approach

- 2015 • University Course: English for Specific Purposes: Sustainability, Advanced Level TU Berlin
- 2014 • University Workshop: Good Scientific Practice, TU Berlin
- University Workshop: Self-marketing Seminar for Young Scientists, TU Berlin
- University Course: English for Academic Purposes, Academic Writing Skills and Oral Presentation Skills, Advanced Level, TU Berlin
- University Course: Fachorientiertes Englisch Fuer Naturwissenschaften, TU Berlin.
- 2013 • University Workshop: Planning a Presentation or Lecture for an English-Speaking Audience, TU Berlin
- University Course: Academic Writing for Graduated Students, Humboldt University, 2013
- 2012 • University course: Getting Started: The Path to a Successful Doctorate, TU Berlin.

سایر فعالیتهای آموزشی و پژوهشی

- تاکنون-2021 • پایه گذار و عضو گروه موسسین گروه تحقیقاتی تاریخ مهندسی ساختمان در آسیا (ACHN)
- تاکنون-2020 • عضویت در انجمن تاریخ فناوری ساختمان آلمان (Gesellschaft für Bautechnikgeschichte e.V)
- تاکنون-2019 • عضویت در انجمن تاریخ دانان معماری امریکا (Society of Architectural Historians)
- 2018-2019 • عضویت در انجمن تاریخ مهندسی ساختمان (Construction History Society)
- 2016-2021 • آموزش خصوصی زبان فارسی و خط نستعلیق به علاقمندان در کشور آلمان
- 2016-2019 • همکاری و شرکت در سمینارهای ایران شناسی یا جلسات علمی/فرهنگی رایزنی فرهنگی جمهوری اسلامی ایران در آلمان
- تاکنون-2015 • عضویت در کمیته داوران مجله علمی Journal of Civil Engineering and Architecture وابسته به (David Publishing Company, USA)
- 1391 • عضو گروه مولفین ضوابط طراحی و مداخله در بافت تاریخی شهر قم
- 1383-1384 • همکاری با موزه مسکن روستایی استان گیلان
- موسس، مدیرمسئول و عضو هیئت تحریریه نشریه پنج دری، وابسته به انجمن علمی دانشکده معماری و هنر، دانشگاه گیلان

مهارت‌های کامپیوتری

- 3ds Max, AutoCAD, Photoshop, EliteCad, Microsoft Office.

آشنایی با زبان‌ها

عربی: سطح مقدماتی

آلمانی: سطح خوب

انگلیسی: سطح پیشرفته

فارسی: زبان مادری