

نوم: احمد جواد "نیازی"

د پلارنوم: محمد یاسین نیازی

علمی رتبه: پوهنده

د ساختمانی پوهنځی د مهندسی خانګي استاد;

زده کړي:

دوكټورا: د هندوستان OPJS پوهنتون د مهندسی رشتی کي، 2019

ماستري: د پارول پوهنتون مهندسی او شهرسازی پوهنځي د شهری او منطقوی پلانګزاری له دیپارتمنت څخه کي، 2016

ماستري : دکابل پولي تخنيک پوهنتون ساختمانی پوهنځي د صنعتي او مدنی و دانيو له دیپارتمنت څخه کي، 2014

ليسانس : دکابل پولي تخنيک پوهنتون ساختمانی پوهنځي د مهندسی له دیپارتمنت څخه کي، 2010

دليسانس په پرو ګرام کي د تدریس مضمونونه: طرحریزی مهندسی، روش تحقیق، حفاظت کار، برنامه ریزی پروژه و کاربرد کمپیوټر در مهندسی، اساسات شهرسازی، لندسکیپ مهندسی

د ماستري په پروگرام تدریس کونکی مضمونونه: روش و اخلاق علمی تحقیق، طرحریزی پیشرفته ۱، ۲، ۳، سيمينار ۱، ۲

څېرنیز علمی آثار:

- LAND-USE CHANGE AND ITS IMPACT ON DELHI CITY URBAN MANAGEMENT
- LAND READJUSTMENT AS A LAND DEVELOPMENT MECHANISM FOR INFORMAL AREAS OF KABUL CITY
- ARCHITECTURE IDENTITY OF INDIAN CITIES: HISTORY AND TRANSFORMATION
- URBAN INFRASTRUCTURE MANAGEMENT IN JAIPUR: CHALLENGES AND OPPORTUNITIES
- EVALUATION OF DISTRIBUTION PATTERN IN URBAN SERVICES USING NETWORK ANALYZE AND NEAREST NEIGHBORHOOD INDEX BASED ON DISTRIBUTORY JUSTICE APPROACH: CASE OF KABUL CITY
- IMPROVED CLUSTERING USING DEEP LEARNING MODEL ON WATER RESOURCE ENGINEERING
- IOT-ENABLED WATER MANAGEMENT FOR IMPROVING THE CROP HEALTH IN SMART AGRICULTURE FARMING
- A STUDY ON CREATION OF NEW TOWNS AND THEIR DEVELOPMENT IN THE POSTWAR ERA: FOUNDING IDEAS AND FORMS OF NEW TOWNS
- IMPACT INVESTIGATION OF KAJAKI DAM ON VEGETATION COVERAGE OF THE SURROUNDING BASIN USING LANDSAT SATELLITE IMAGE PROCESSING METHOD: AN ANALYTICAL COMPARISON BETWEEN 2000 AND 2021
- NEW TOWNS AND PROBING THE IDENTITY: FEATURES AND STRENGTHENING APPROACHES
- URBAN DEVELOPMENT THROUGH PARTICIPATORY APPROACH: CONTEMPORARY METHODS OF URBAN PLANNING IN KABUL CITY
- FIRE HAZARDS IN KABUL CITY: CAUSES, CASUALTY, CAPITAL LOSSES, AND RECOMMENDATIONS FOR MITIGATION- A REVIEW
- MINIMAL SPATIAL STANDARD FOR AFGHANISTAN: AN ANALYTICAL DESK RESEARCH ON EMERGENCY SHELTERS AMONG INTERNATIONAL GUIDELINES
- ASSESSING THE PATTERNS AND DYNAMICS OF BALKH RIVER FLOW DISCHARGE IN NORTH RIVER BASIN OF AFGHANISTAN FROM 2006 TO 2021

- GREEN CAMPUS DESIGN: ACHIEVING CARBON NEUTRALITY THROUGH RENEWABLE ENERGY AND SUSTAINABLE PRACTICES IN AFGHAN HIGHER EDUCATION
- GREYWATER INTEGRATION FOR URBAN GREENERY: A FRAMEWORK FOR PUBLIC BUILDINGS ARCHITECTURAL DESIGN IN KABUL ARID CLIMATE OR SEMI-ARID CLIMATE
- ENTERTAINMENT-CENTRIC STATISTICAL ANALYSIS OF INDOOR AND OUTDOOR AUDITORIUMS IN MALL CONSTRUCTION USING VISITORS OPINIONS
- AN IN-DEPTH STUDY ON MATERIAL SELECTION FOR SUSTAINABLE RESIDENTIAL ARCHITECTURAL PROJECTS

- توسعه شهر نشینی (از دیاد نفوس شهر ها) در قاره آسیا و پیامدهای آن بالای مدیریت شهری
- تاثیرکرکاس (اسکلیت بندی) بالای زیبائی ساختمانها
- تعیین سمت قبله برای ولایات افغانستان و بعضی کشورهای جهان
- استصلاح زمین در پلاسازی شهر کابل و تاثیرات آن بالای شهرسازی
- تحلیل و بررسی فکتور های اساسی موثر بالای حل مناسب مسایل طرح ریزی تعمیرات عام المنفعه
- تعیین نمودن اقتصادیت حل پلانی - حجمی تعمیرات مسکونی در جریان طرح ریزی مهندسی
- مطالعه آسیب پذیری تعمیرات شهر کابل در برابر زلزله
- تجدید نظر در طرح ریزی مهندسی در شرایط پسا کرونایی
- بررسی تاثیرات عناصر مهندسی بالای کپوزیشن تعمیرات
- تحول استفاده اشکال هندسی در مهندسی سنتی افغانستان مطالعه موردنی مسجد شاه دوشمشیره ع
- بررسی جامع طراحی مهندسی ترمینل بس های مسافربری مطالعه موردنی ترمینل بس مسیر کابل کندهار

د ژباری او ترتیب علمی آثار

1. د ساختمانی توکو لارښود (ترجمه)
2. بناری پلان جورونه(ترجمه)

د څیرني ساҳه: شهر سازی، بناری مدیریت او پلان جورونه، پایدار مهندسی او اسلامی مهندسی.

اړیکه: AJN.NIAZI@GMAIL.COM +93 781 151 152

اسم: احمد جواد "نیازی"

ولد: محمد یاسین نیازی

رتبه علمی: پوهندوی

استاد دیپارتمنت مهندسی پوهندی ساختمانی؛

تحصیلات؛

دکترا: از پوهنتون OPJS هندوستان از رشته مهندسی، 2019

• ماستری: پوهنتون پارول پوهندیم مهندس و شهرسازی دیپارتمنت پلانگذاری شهری و منطقه ای، 2016

• ماستری: پوهنتون پولی تختیک کابل پوهندی ساختمانی رشته صنعتی و مدنی، ۲۰۱۴

• لیسانس: پوهنتون پولی تختیک کابل پوهندی ساختمانی رشته مهندسی، ۲۰۱۰

تدریس مضامین در سطح لیسانس: روش تحقیق، حفاظت کار، برنامه ریزی پروژه و کاربرد کمپیوتر در مهندسی، طرح‌ریزی مهندسی، لندسکیپ، اساسات شهرسازی

تدریس مضامین در سطح ماستری: روش و اخلاق علمی تحقیق، طرح‌ریزی پیشرفته ۱، ۲، ۳، ۱، سیمینار ۱، ۲

آثار تحقیقی:

- LAND-USE CHANGE AND ITS IMPACT ON DELHI CITY URBAN MANAGEMENT
- Land Readjustment as a Land Development Mechanism For Informal Areas of Kabul City
- ARCHITECTURE IDENTITY OF INDIAN CITIES: HISTORY AND TRANSFORMATION
- URBAN INFRASTRUCTURE MANAGEMENT IN JAIPUR: CHALLENGES AND OPPORTUNITIES
- Evaluation of Distribution Pattern in Urban Services Using Network Analyze and Nearest Neighborhood Index Based on Distributary Justice Approach: Case of Kabul City
- Improved Clustering Using Deep Learning Model on Water Resource Engineering
- IoT-Enabled Water Management For Improving The Crop Health In Smart Agriculture Farming
- A study on creation of new towns and their development in the postwar era: Founding ideas and forms of new towns
- Impact Investigation of Kajaki Dam on Vegetation Coverage of the Surrounding Basin Using Landsat Satellite Image Processing Method: An Analytical Comparison between 2000 And 2021
- New Towns and Probing the Identity: Features and Strengthening Approaches
- Urban Development Through Participatory Approach: Contemporary methods of Urban Planning in Kabul City
- Fire Hazards in Kabul City: Causes, Casualty, Capital Losses, and Recommendations for Mitigation- A Review
- Minimal Spatial Standard for Afghanistan: An Analytical Desk Research on Emergency Shelters Among International Guidelines
- Assessing the Patterns and Dynamics of Balkh River flow Discharge in North River Basin of Afghanistan from 2006 to 2021
- Green Campus Design: Achieving Carbon Neutrality through Renewable Energy and Sustainable Practices in Afghan Higher Education
- Greywater Integration for Urban Greenery: A Framework for Public Buildings Architectural Design in Kabul Arid Climate or Semi-Arid Climate

- Entertainment-Centric Statistical Analysis of Indoor and Outdoor Auditoriums in Mall Construction Using Visitors Opinions
- An in-depth study on material selection for sustainable residential architectural projects

توسعه شهرنشینی (از دیاد نفوس شهرها) در قاره آسیا و پیامدهای آن بالای مدیریت شهری تاثیرگر کاس (اسکلیت بندی) بالای زیبائی ساختمانها تعیین سمت قبله برای ولایات افغانستان و بعضی کشورهای جهان استملاک زمین در پلانسازی شهر کابل و تاثیرات آن بالای شهرسازی تحلیل و بررسی فکتورهای اساسی موثر بالای حل مناسب مسایل طرح‌ریزی تعمیرات عام المنفعه تعیین نمودن اقتصادیت حل پلانی - حجمی تعمیرات مسکونی در جریان طرح‌ریزی مهندسی مطالعه آسیب پذیری تعمیرات شهر کابل در برایر زلزله تجدید نظر در طرح‌ریزی مهندسی در شرایط پسا کرونایی بررسی تاثیرات عناصر مهندسی بالای کمپوزیشن تعمیرات تحول استقاده اشکال هندسی در مهندسی سنتی افغانستان مطالعه موردي مسجد شاه دوشمشیره بررسی جامع طراحی مهندسی ترمینل بس های مسافربری مطالعه موردي ترمینل بس مسیر کابل کندهار

آثار ترجمه و ترتیب

- د ساختمانی توکو لاربند (ترجمه)
- بناری پلان جورونه (ترجمه)

ساحه تحقیق: شهر سازی، مدیریت و پلانگذاری شهری، مهندسی پایدار و مهندسی اسلامی.

تماس: ajn.niazi@gmail.com +93 781 151 152

Associate Professor Ahmad Jawad NIAZI Ph. D.

Architecture Department, Construction Faculty;

Educational Background:

- **Ph. D. in Architecture from OPJS University India, 2019;**
- **Master degree in Urban and regional planning Department, Architecture Faculty of Architecture and Urban Planning, Parul University, in 2016;**
- **Master degree in Civil and Industrial Building Department, Construction Faculty of Kabul Polytechnic University, in 2014;**
- **B.Sc. degree from Architecture department, Construction Faculty of Kabul Polytechnic University, in 2010;**

Subjects in Bachelor Program: Research methods, work protection, project planning and computer applications in architecture.

Subjects in Master Program: Scientific Research Methodology and Ethics, Advanced Design 1,2,3, Seminar 1,2

Publications:

- LAND-USE CHANGE AND ITS IMPACT ON DELHI CITY URBAN MANAGEMENT
- Land Readjustment as a Land Development Mechanism For Informal Areas of Kabul City
- ARCHITECTURE IDENTITY OF INDIAN CITIES: HISTORY AND TRANSFORMATION
- URBAN INFRASTRUCTURE MANAGEMENT IN JAIPUR: CHALLENGES AND OPPORTUNITIES
- Evaluation of Distribution Pattern in Urban Services Using Network Analyze and Nearest Neighborhood Index Based on Distributary Justice Approach: Case of Kabul City
- Improved Clustering Using Deep Learning Model on Water Resource Engineering
- IoT-Enabled Water Management For Improving The Crop Health In Smart Agriculture Farming
- A study on creation of new towns and their development in the postwar era: Founding ideas and forms of new towns
- Impact Investigation of Kajaki Dam on Vegetation Coverage of the Surrounding Basin Using Landsat Satellite Image Processing Method: An Analytical Comparison between 2000 And 2021
- New Towns and Probing the Identity: Features and Strengthening Approaches
- Urban Development Through Participatory Approach: Contemporary methods of Urban Planning in Kabul City
- Fire Hazards in Kabul City: Causes, Casualty, Capital Losses, and Recommendations for Mitigation- A Review
- Minimal Spatial Standard for Afghanistan: An Analytical Desk Research on Emergency Shelters Among International Guidelines
- Assessing the Patterns and Dynamics of Balkh River flow Discharge in North River Basin of Afghanistan from 2006 to 2021
- Green Campus Design: Achieving Carbon Neutrality through Renewable Energy and Sustainable Practices in Afghan Higher Education
- Greywater Integration for Urban Greenery: A Framework for Public Buildings Architectural Design in Kabul Arid Climate or Semi-Arid Climate
- Entertainment-Centric Statistical Analysis of Indoor and Outdoor Auditoriums in Mall Construction Using Visitors Opinions
- An in-depth study on material selection for sustainable residential architectural projects

- توسعه شهرنشینی (از دیاد نفوس شهرها) در قاره آسیا و پیامدهای آن بالای مدیریت شهری
- تاثیرگرکاس (اسکلیت بندی) بالای زیبائی ساختمانها
- تعیین سمت قبله برای ولایات افغانستان و بعضی کشورهای جهان
- استملاک زمین در پلانسازی شهر کابل و تاثیرات آن بالای شهرسازی
- تحلیل و بررسی فکتورهای اساسی موثر بالای حل مناسب مسایل طرح‌ریزی تعمیرات عام المنفعه
- تعیین نمودن اقتصادیت حل پلانی - حجمی تعمیرات مسکونی در جریان طرح‌ریزی مهندسی
- مطالعه آسیب پذیری تعمیرات شهر کابل در برابر زلزله
- تجدید نظر در طرح‌ریزی مهندسی در شرایط پسا کرونایی
- بررسی تاثیرات عناصر مهندسی بالای کپوزیشن تعمیرات
- تحول استفاده اشکال هندسی در مهندسی سنتی افغانستان مطالعه موردنی مسجد شاه دوشمشیره ع
- بررسی جامع طراحی مهندسی ترمیل بس‌های مسافربری مطالعه موردنی ترمیل بس مسیر کابل کندهار

BOOK AND LECTURE NOTES

1. Construction manual (translation)
2. Urban planning (translation)

Research Area: Urban development, urban management and planning, sustainable architecture and Islamic architecture.

Contact: ajn.niazi@gmail.com +93 781 151 152

نوم: احمد ولید "ایوبی"

د پلارنوم: احمد فرید

علمی رتبه: پوهنمل دوکتور

د ساختمانی پوهنځی د مهندسی خانکي استاد؛

زده کړي:

- دوکتورا: د اسکي شهر تخنيکي پوهنتون، مهندسي له دېپارتمنت څخه، 2023 (ترکيہ)
- ماستري: دکابل پولي تخنيکي پوهنتون، ساختمانی پوهنځي، د صنعتي و مدنۍ ودانیو (نعميرات) له دېپارتمنت څخه، 2016
- لیسانس: دکابل پولي تخنيکي پوهنتون، ساختمانی پوهنځي، دمهندسي له دېپارتمنت څخه، ۲۰۱۳

د لیسانس په پرو ګرام کي د تدریس مضمونه: مهندسي طرحریزی، پایینت لرونکي چاپریالي سیستمونه
د ماستري په پروگرام تدریس کونکي مضمونه: پایینت لرونکي مهندسي، طرحریزی پیشرفته مهندسي، د مهندسي دیز این میتدونه
خیزنيز علمي آثار:

1. Mehdizade, A., & Ayoobi, A. W. (2026). A Holistic Design Framework for Post-Disaster Housing Using Interlinked Modules for Diverse Architectural Applications. *Sustainability*, 18(2), 778.
2. Ayoobi, A. W., & Mehdizade, A. (2025). Climate responsive simulation of passive shading strategies for seasonal optimization of building energy demand. *Discover Sustainability*, 6(1), 1263.
3. Ayoobi, A. W., & Mehdizade, A. (2025). Exploring the Interrelationship Between Sustainability and Quality of Life in Urban Design: A Mixed-Methods Analysis of Shared and Distinct Indicators. *Architecture*, 5(3), 80.
4. Mehdizade, A., Ayoobi, A. W., & Inceoglu, M. (2025). Applicable and flexible post-disaster housing through parametric design and 3D printing: A novel model for prototyping and deployment. *Sustainability*, 17(16), 7212.
5. Ayoobi, A. W., Ekimci, B. G., & Inceoglu, M. (2024). A Comparative Study of Sustainable Cooling Approaches: Evaluating the Performance of Natural Ventilation Strategies in Arid and Semi-Arid Regions. *Buildings*, 14(12), 3995.
6. Ayoobi, A. W., & Inceoglu, M. (2024). Developing an Optimized Energy-Efficient Sustainable Building Design Model in an Arid and Semi-Arid Region: A Genetic Algorithm Approach. *Energies*, 17(23), 6095.
7. Ayoobi, A. W., Inceoglu, M., & Ikhlas, F. (2024). Evaluation of Tawa Khana as a vernacular floor heating system for enhancing building energy efficiency: A case study of Kabul City, Afghanistan. *International Advanced Researches and Engineering Journal*, 8(3), 133-140.
8. Ayoobi, A. W., Inceoglu, G., & Inceoglu, M. (2024). Prioritizing sustainable building design indicators through global SLR and comparative analysis of AHP and SWARA for holistic assessment: a case study of Kabul, Afghanistan. *Journal of Building Pathology and Rehabilitation*, 9(2), 139.
9. Ayoobi, A. W., Inceoglu, M., & Inceoglu, G. (2024). A next-generation holistic building design framework: a focus on integrating sustainable and vernacular design principles. *Smart Construction and Sustainable Cities*, 2(1), 18.

10. Ahmadi, H., Sahak, A. S., Ayoobi, A. W., Pekkan, E., Inceoglu, M., & Karsli, F. (2023). Application of GIS-based AHP model for the impact assessment of COVID-19 lockdown on environment quality: the case of Kabul City, Afghanistan. *Journal of the Indian Society of Remote Sensing*, 51(3), 439-452.
11. Ayoobi, A. W., Inceoglu, M., & Colak, O. (2021, October). Assessment of the effect of architecture morphology on building energy demands using BIM, example of Kabul city residential buildings. In *International Conference on Architecture, Materials and Construction* (pp. 369-380). Cham: Springer International Publishing.
12. Ayoobi, A. W., Ahmadi, H., Inceoglu, M., & Pekkan, E. (2022). Seasonal impacts of buildings' energy consumption on the variation and spatial distribution of air pollutant over Kabul City: application of Sentinel—5P TROPOMI products. *Air Quality, Atmosphere & Health*, 15(1), 73-83.
13. Ayoobi, A. W., & Lu, M. I. (2021). Mutual Relationship of Culture and Architecture: Focused on Residential houses in Kabul City Mutual Relationship of Culture and Architecture: Focused on Residential houses in Kabul City.
14. Ayoobi, A.W., Inceoglu. (2021). Relationship between the Indicators of Sustainable Urban Design and Quality of Life. The 9th World Sustainability Forum /MDPI. DOI: 10.13140/RG.2.2.18807.55200/1
15. Ayoobi, A. W., & Demirkol, H. G. (2021). An evaluation of architectural monuments in Afghanistan as in the capital city, Kabul. *Journal of Design for Resilience in Architecture and Planning*, 2(1), 64-85.
16. Inceoglu, M., & Ayoobi, A. W. (2020). Design model for sustainable and quality neighborhoods. *Theory and practice in sustainable planning and design*, Peter Lang. 489-504. DOI: 10.3726/b17335
17. Ayoobi, A.W. (2018). Evaluation of sustainable architecture and its positive impact on environment: Focused on Kabul city (in Persian). *Science and Technology Journal of Kabul Polytechnic University*, 67 (1). 194-205.
18. Ayoobi, A.W. (2018). The role of architectural elements in creating Islamic architecture schools and its usage in Afghanistan (in Persian). *Science and Technology Journal of Kabul Polytechnic University*, 68 (1). 234-246.

د خيرني ساحه: پاينت لرونکي مهندسي، ودانی د انرژي مادلينگ، نوبتگر ديزاين، سيمه ايزي معماري، د مهندسي ديزاين

اريکه: ayoobi.ahmadwalid@gmail.com +93 790 90 90 10

اسم: احمد ولید "ایوبی"

اسم پدر: احمد فرید

رتبه علمی: پوهنهل دوکتور

استاد دیپارتمنت مهندسی پوهنهل ساختمانی؛

تحصیلات؛

• دوکتورا: پوهنهل تخریکی اسکی شهر، دیپارتمنت مهندسی، ۲۰۲۳ (ترکیه)

• ماستری: پوهنهل پولی تخریک کابل، پوهنهل ساختمانی، دیپارتمنت ساختمانهای صنعتی و مدنی (تعمیرات)، ۲۰۱۶

• لیسانس: پوهنهل پولی تخریک کابل، پوهنهل ساختمانی، دیپارتمنت مهندسی، ۲۰۱۳

تدریس مضماین در سطح لیسانس: طرح‌ریزی مهندسی، سیستم‌های پایدار محیطی

تدریس مضماین در سطح ماستری: مهندسی پایدار، طراحی پیشرفته مهندسی، میتوود‌های طرح‌ریزی مهندسی

آثار تحقیقی:

1. Mehdizade, A., & Ayoobi, A. W. (2026). A Holistic Design Framework for Post-Disaster Housing Using Interlinked Modules for Diverse Architectural Applications. *Sustainability*, 18(2), 778.
2. Ayoobi, A. W., & Mehdizade, A. (2025). Climate responsive simulation of passive shading strategies for seasonal optimization of building energy demand. *Discover Sustainability*, 6(1), 1263.
3. Ayoobi, A. W., & Mehdizade, A. (2025). Exploring the Interrelationship Between Sustainability and Quality of Life in Urban Design: A Mixed-Methods Analysis of Shared and Distinct Indicators. *Architecture*, 5(3), 80.
4. Mehdizade, A., Ayoobi, A. W., & Inceoglu, M. (2025). Applicable and flexible post-disaster housing through parametric design and 3D printing: A novel model for prototyping and deployment. *Sustainability*, 17(16), 7212.
5. Ayoobi, A. W., Ekimci, B. G., & Inceoglu, M. (2024). A Comparative Study of Sustainable Cooling Approaches: Evaluating the Performance of Natural Ventilation Strategies in Arid and Semi-Arid Regions. *Buildings*, 14(12), 3995.
6. Ayoobi, A. W., & Inceoglu, M. (2024). Developing an Optimized Energy-Efficient Sustainable Building Design Model in an Arid and Semi-Arid Region: A Genetic Algorithm Approach. *Energies*, 17(23), 6095.
7. Ayoobi, A. W., Inceoglu, M., & Ikhlas, F. (2024). Evaluation of Tawa Khana as a vernacular floor heating system for enhancing building energy efficiency: A case study of Kabul City, Afghanistan. *International Advanced Researches and Engineering Journal*, 8(3), 133-140.
8. Ayoobi, A. W., Inceoglu, G., & Inceoglu, M. (2024). Prioritizing sustainable building design indicators through global SLR and comparative analysis of AHP and SWARA for holistic assessment: a case study of Kabul, Afghanistan. *Journal of Building Pathology and Rehabilitation*, 9(2), 139.

9. Ayoobi, A. W., Inceoglu, M., & Inceoglu, G. (2024). A next-generation holistic building design framework: a focus on integrating sustainable and vernacular design principles. *Smart Construction and Sustainable Cities*, 2(1), 18.
10. Ahmadi, H., Sahak, A. S., Ayoobi, A. W., Pekkan, E., Inceoglu, M., & Karsli, F. (2023). Application of GIS-based AHP model for the impact assessment of COVID-19 lockdown on environment quality: the case of Kabul City, Afghanistan. *Journal of the Indian Society of Remote Sensing*, 51(3), 439-452.
11. Ayoobi, A. W., Inceoglu, M., & Çolak, O. (2021, October). Assessment of the effect of architecture morphology on building energy demands using BIM, example of Kabul city residential buildings. In *International Conference on Architecture, Materials and Construction* (pp. 369-380). Cham: Springer International Publishing.
12. Ayoobi, A. W., Ahmadi, H., Inceoglu, M., & Pekkan, E. (2022). Seasonal impacts of buildings' energy consumption on the variation and spatial distribution of air pollutant over Kabul City: application of Sentinel—5P TROPOMI products. *Air Quality, Atmosphere & Health*, 15(1), 73-83.
13. Ayoobi, A. W., & Lu, M. İ. (2021). Mutual Relationship of Culture and Architecture: Focused on Residential houses in Kabul City Mutual Relationship of Culture and Architecture: Focused on Residential houses in Kabul City.
14. Ayoobi, A. W., Inceoglu. (2021). Relationship between the Indicators of Sustainable Urban Design and Quality of Life. The 9th World Sustainability Forum /MDPI. DOI: 10.13140/RG.2.2.18807.55200/1
15. Ayoobi, A. W., & Demirkol, H. G. (2021). An evaluation of architectural monuments in Afghanistan as in the capital city, Kabul. *Journal of Design for Resilience in Architecture and Planning*, 2(1), 64-85.
16. Inceoglu, M., & Ayoobi, A. W. (2020). Design model for sustainable and quality neighborhoods. *Theory and practice in sustainable planning and design*, Peter Lang. 489-504. DOI: 10.3726/b17335
17. Ayoobi, A. W. (2018). Evaluation of sustainable architecture and its positive impact on environment: Focused on Kabul city (in Persian). *Science and Technology Journal of Kabul Polytechnic University*, 67 (1). 194-205.
18. Ayoobi, A. W. (2018). The role of architectural elements in creating Islamic architecture schools and its usage in Afghanistan (in Persian). *Science and Technology Journal of Kabul Polytechnic University*, 68 (1). 234-246.

ساحه تحقیق: مهندسی پایدار ، مدل سازی انرژی ساختمان، طراحی نوآورانه ، مهندسی بومی، طراحی مهندسی
 تماس: ayoobi.ahmadwalid@gmail.com +93 790 90 90 10

Assistant Professor. Dr. Ahmad Walid Ayoobi (Dr. Arch.)

Architecture Department, Construction Faculty;

Educational Background:

- Ph.D. in Architecture and Sustainable Design, Eskisehir Technical University, 2023 (Turkey)
- Master Degree, Civil & Industrial Constructions Department, Construction Faculty, Kabul Polytechnic University, 2016;
- B.Sc. Degree, Architecture Department, Construction Faculty, Kabul Polytechnic University, 2013;

Subjects in Bachelor Program: Sustainable Environmental Systems, Architecture Design

Subjects in Master Program: Sustainable Architecture, Advanced Architecture Design, Architectural Design Methods

Publications:

1. Mehdizade, A., & Ayoobi, A. W. (2026). A Holistic Design Framework for Post-Disaster Housing Using Interlinked Modules for Diverse Architectural Applications. *Sustainability*, 18(2), 778.
2. Ayoobi, A. W., & Mehdizade, A. (2025). Climate responsive simulation of passive shading strategies for seasonal optimization of building energy demand. *Discover Sustainability*, 6(1), 1263.
3. Ayoobi, A. W., & Mehdizade, A. (2025). Exploring the Interrelationship Between Sustainability and Quality of Life in Urban Design: A Mixed-Methods Analysis of Shared and Distinct Indicators. *Architecture*, 5(3), 80.
4. Mehdizade, A., Ayoobi, A. W., & Inceoglu, M. (2025). Applicable and flexible post-disaster housing through parametric design and 3D printing: A novel model for prototyping and deployment. *Sustainability*, 17(16), 7212.
5. Ayoobi, A. W., Ekimci, B. G., & Inceoglu, M. (2024). A Comparative Study of Sustainable Cooling Approaches: Evaluating the Performance of Natural Ventilation Strategies in Arid and Semi-Arid Regions. *Buildings*, 14(12), 3995.
6. Ayoobi, A. W., & Inceoglu, M. (2024). Developing an Optimized Energy-Efficient Sustainable Building Design Model in an Arid and Semi-Arid Region: A Genetic Algorithm Approach. *Energies*, 17(23), 6095.
7. Ayoobi, A. W., Inceoglu, M., & Ikhlas, F. (2024). Evaluation of Tawa Khana as a vernacular floor heating system for enhancing building energy efficiency: A case study of Kabul City, Afghanistan. *International Advanced Researches and Engineering Journal*, 8(3), 133-140.
8. Ayoobi, A. W., Inceoglu, G., & Inceoglu, M. (2024). Prioritizing sustainable building design indicators through global SLR and comparative analysis of AHP and SWARA for holistic

assessment: a case study of Kabul, Afghanistan. *Journal of Building Pathology and Rehabilitation*, 9(2), 139.

9. Ayoobi, A. W., Inceoğlu, M., & Inceoğlu, G. (2024). A next-generation holistic building design framework: a focus on integrating sustainable and vernacular design principles. *Smart Construction and Sustainable Cities*, 2(1), 18.
10. Ahmadi, H., Sahak, A. S., Ayoobi, A. W., Pekkan, E., Inceoğlu, M., & Karsli, F. (2023). Application of GIS-based AHP model for the impact assessment of COVID-19 lockdown on environment quality: the case of Kabul City, Afghanistan. *Journal of the Indian Society of Remote Sensing*, 51(3), 439-452.
11. Ayoobi, A. W., Inceoğlu, M., & Çolak, O. (2021, October). Assessment of the effect of architecture morphology on building energy demands using BIM, example of Kabul city residential buildings. In *International Conference on Architecture, Materials and Construction* (pp. 369-380). Cham: Springer International Publishing.
12. Ayoobi, A. W., Ahmadi, H., Inceoglu, M., & Pekkan, E. (2022). Seasonal impacts of buildings' energy consumption on the variation and spatial distribution of air pollutant over Kabul City: application of Sentinel—5P TROPOMI products. *Air Quality, Atmosphere & Health*, 15(1), 73-83.
13. Ayoobi, A. W., & Lu, M. İ. (2021). Mutual Relationship of Culture and Architecture: Focused on Residential houses in Kabul City Mutual Relationship of Culture and Architecture: Focused on Residential houses in Kabul City.
14. Ayoobi, A.W., Inceoglu. (2021). Relationship between the Indicators of Sustainable Urban Design and Quality of Life. The 9th World Sustainability Forum /MDPI. DOI: 10.13140/RG.2.2.18807.55200/1
15. Ayoobi, A. W., & Demirkol, H. G. (2021). An evaluation of architectural monuments in Afghanistan as in the capital city, Kabul. *Journal of Design for Resilience in Architecture and Planning*, 2(1), 64-85.
16. Inceoğlu, M., & Ayoobi, A. W. (2020). Design model for sustainable and quality neighborhoods. *Theory and practice in sustainable planning and design*, Peter Lang. 489-504. DOI: 10.3726/b17335
17. Ayoobi, A.W. (2018). Evaluation of sustainable architecture and its positive impact on environment: Focused on Kabul city (in Persian). *Science and Technology Journal of Kabul Polytechnic University*, 67 (1). 194-205.
18. Ayoobi, A.W. (2018). The role of architectural elements in creating Islamic architecture schools and its usage in Afghanistan (in Persian). *Science and Technology Journal of Kabul Polytechnic University*, 68 (1). 234-246.

Research Area: Sustainable Architecture, Building Energy Modeling, Innovative Design, Vernacular Architecture

Contact: ayoobi.ahmadwalid@gmail.com +93 790 90 90 10

نوم: حسیب الله "خان"

د پلارنوم: خان محمد

علمی رتبه: پوهنمل

د ساختمانی پوهنخی د مهندسی خانگی استاد؛

زده کړي:

• ماستری: د سلجوق پوهنتون مهندسی له بیبارتمنت څخه 2018

• لیسانس : دکابل پولی تکنیک پوهنتون ساختمانی پوهنخی د مهندسی له بیبارتمنت څخه 2013

د لیسانس په پروګرام کې د تدریس مضمونه: مهندسی طرحریزی ، پایینت لرونکی چاپریالی سیستمونه، سکیج
د ماستری په پروګرام تدریس کونکی مضمونه: طرحریزی پیشرفته مهندسی، پایینت لرونکی مهندسی

څیزیز علمی آثار:

- Architecture and Health (Black Sea Journal of Engineering and Science, 2021)
- Analyzing Preschool Education Models in Architectural Design (Istanbul Aydin University, A + Arch Design, 2021)
- Green Campus Design: Achieving Carbon Neutrality through Renewable Energy and Sustainable Practices in Afghan Higher Education (KPU IJET, 2025)
- Entertainment-Centric Statistical Analysis of Indoor and Outdoor Auditoriums in Mall Construction Using Visitors Opinions
- An In-Depth Study On Material Selection for Sustainable Residential Architectural Projects
- Fundamental Parameters of Sustainable Building Design: A Systematic Literature Review of Challenges and Trade-Offs
- Evaluating the Educational Impact of Studio-Based Design Methodologies in Architectural Courses
- Microclimatic architectural design by interfacing grasshoppers and Dynamo with Rhino and Revit
- Building Information Model for Cost Estimation and Scheduling in Building Architecture

د ژباری او ترتیب علمی آثار

3. تحلیل و تجزیه مهندسی (ترجمه)

4. پایداری - اصول و جنبه های عملی آن (ترجمه)

د څیزی ساҳه: پایدار مهندسی او مهندسی دیزاین.

اړیکه: 45hs56@gmail.com +93 780284545

نوم: حسیب الله "خان"

د پلارنوم: خان محمد

علمی رتبه: پوہنمل

استاد دیپارتمنت مهندسی پوہنخی ساختمانی؛

تحصیلات؛

• ماستری: پوہنtron سلجوق کشور ترکیہ دیپارتمنت مهندسی ، 2018

• لیسانس : پوہنtron پولی تکنیک کابل پوہنخی ساختمانی رشته مهندسی، 2013

تدریس مضامین در سطح لیسانس: طرح ریزی مهندسی، سیستم های پایدار محیطی

تدریس مضامین در سطح ماستری: طراحی پیشرفته مهندسی، مهندسی پایدار

آثار تحقیقی:

- Architecture and Health (Black Sea Journal of Engineering and Science, 2021)
- Analyzing Preschool Education Models in Architectural Design (Istanbul Aydin University, A + Arch Design, 2021)
- Green Campus Design: Achieving Carbon Neutrality through Renewable Energy and Sustainable Practices in Afghan Higher Education (KPU IJET, 2025)
- Entertainment-Centric Statistical Analysis of Indoor and Outdoor Auditoriums in Mall Construction Using Visitors Opinions
- An In-Depth Study On Material Selection for Sustainable Residential Architectural Projects
- Fundamental Parameters of Sustainable Building Design: A Systematic Literature Review of Challenges and Trade-Offs
- Evaluating the Educational Impact of Studio-Based Design Methodologies in Architectural Courses
- Microclimatic architectural design by interfacing grasshoppers and Dynamo with Rhino and Revit
- Building Information Model for Cost Estimation and Scheduling in Building Architecture

آثار ترجمه و ترتیب

3. تحلیل و تجزیه مهندسی (ترجمہ)

4. پایداری - اصول و جنبه های عملی آن (ترجمہ)

ساحه تحقیق: شهر سازی، مدیریت و پلانگذاری شهری، مهندسی پایدار و مهندسی اسلامی.

تماس: 45hs56@gmail.com +93 780284545

Assistant Professor Hasibullah Khan (MSc. Arch.)

Architecture Department, Construction Faculty;

Educational Background:

- Master Degree, Architecture Faculty of Architecture, Selcuk University, 2018;
- B.Sc. Degree, Architecture Department, Construction Engineering Faculty, Kabul Polytechnic University, 2013;

Subjects in Bachelor Program: Sustainable Environmental Systems, Architecture Design and Sketch (free hand drawing)

Subjects in Master Program: Sustainable Architecture, Advanced Architecture Design

Publications:

- Architecture and Health (Black Sea Journal of Engineering and Science, 2021)
- Analyzing Preschool Education Models in Architectural Design (Istanbul Aydin University, A + Arch Design, 2021)
- Green Campus Design: Achieving Carbon Neutrality through Renewable Energy and Sustainable Practices in Afghan Higher Education (KPU IJET, 2025)
- Entertainment-Centric Statistical Analysis of Indoor and Outdoor Auditoriums in Mall Construction Using Visitors Opinions
- An In-Depth Study On Material Selection for Sustainable Residential Architectural Projects
- Fundamental Parameters of Sustainable Building Design: A Systematic Literature Review of Challenges and Trade-Offs
- Evaluating the Educational Impact of Studio-Based Design Methodologies in Architectural Courses
- Microclimatic architectural design by interfacing grasshoppers and Dynamo with Rhino and Revit
- Building Information Model for Cost Estimation and Scheduling in Building Architecture

BOOK AND LECTURE NOTES

1. Analyzing Architecture (translation)
2. Sustainability – Principle and Practice (translation)

Research Area: Sustainable Architecture and Architecture Design.

Contact: 45hs56@gmail.com +93 780 28 4545

نوم: فضل الرحمن "اخلاص"

د پلارنوم: حاجی محمد ظاهر

علمی رتبه: پوهنمل

د ساختمانی پوهنخی د مهندسی خانګي استاد؛

زده کړي:

• ماستري : دکابل پولي تخنيک پوهنتون ساختمانی پوهنخی د صنعتي او مدنی ودانیو له دېپارتمېنت څخه د ودانیو د ساختمان په څانګه کې، ۲۰۱۸

• لیسانس : دکابل پولي تخنيک پوهنتون ساختمانی پوهنخی د مهندسی له دېپارتمېنت څخه ، ۲۰۱۱

د لیسانس په پرو ګرام کي د تدریس مضمونونه: د مهندسی دیزاین، د ودانیو فزیک، انجینیری تجهیزات (مرکز ګرمی)، د ودانیو مهندسی

د ماستري په پروگرام تدریس کونکی مضمونونه: د مهندسی تئوری او نقد، د افغانستان عنونی معماري، د تاریخي ودانیو ساتنه او څارنه، خېرکه معماري

څېرنیز علمي آثار:

- A Review on Main Parameters of Composition for Artistic and Harmonic Solution in Architectural Design of Partial Forms
- Assessment of Timber Degradation by Wood-Fungus and Insects in Afghanistan's Diverse Climatic Zones
- Evaluation of Tawa Khana as a vernacular floor heating system for enhancing building energy efficiency: A case study of Kabul City, Afghanistan
- Evaluation of the reconstruction of Jabal Saraj royal palace in Parwan Afghanistan

- د مهندسی توکو ترکیب یا کمپوزیشن او د ودانیو په طرح کې دهغوي رول ، (مقاله)؛
- په افغانستان کې دودانیزو چارو صنعتی کول ، (مقاله)؛
- د مهندسی له نظره دودانیو پروراندی دزلزلې ضد تدابیر (مقاله)؛
- دودانیو د بیلابیلو ساختمانی سیستمونو دکلکوالي او اقتصاد خېرنه او ارزونه ، (د ماستري تیزس)؛

د ژیاری او ترتیب علمي آثار

5. معرفی مختصر مهندسی درسي کتاب (ترجمه)
6. د ودانی فزیک ممد درسي کتاب (ترجمه)
7. د مهندسی ترکیب یا کمپوزیشن، (لکچرنوت)،
8. د طراحی خانګری کورس، (لکچرنوت)،
9. د مهندسی دیزاین پیروانه (لکچرنوت)

د څېرنی ساحه: مهندسی دیزاین، په ودانیو کې د انرژي تحفظ او د تاریخي آبداتو ساتنه .

اړیکه: Fazalrahman.Ikhlas2@gmail.com, +0799859332

اسم و تخلص: فضل الرحمن "اخلاص"

ولد: الحاج محمد ظاهر

رتبه علمی: پوہنمل

استاد دیپارتمنت مهندسی پوہنخی ساختمانی؛

تحصیلات:

• ماستری: در رشته انجینیری ساختمان، دیپارتمنت ساختمانهای صنعتی و مدنی، پوہنخی ساختمانی، پوہنون پولی تخنیک کابل، ۲۰۱۸

• لیسانس: در رشته مهندسی، دیپارتمنت مهندسی، پوہنخی ساختمانی، پوہنون پولی تخنیک کابل، ۲۰۱۱

تدریس مضامین در سطح لیسانس: طراحی مهندسی، فزیک ساختمان، تجهیزات انجینیری، مهندسی تعمیرات

تدریس مضامین درسطح ماستری: نقد و تیوری معماری، معماری عنونی افغانستان، حفظ و مرمت آبدات تاریخی، معماری هوشمند

آثار تحقیقی:

- A Review on Main Parameters of Composition for Artistic and Harmonic Solution in Architectural Design of Partial Forms
- Assessment of Timber Degradation by Wood-Fungus and Insects in Afghanistan's Diverse Climatic Zones
- Evaluation of Tawa Khana as a vernacular floor heating system for enhancing building energy efficiency: A case study of Kabul City, Afghanistan
- Evaluation of the reconstruction of Jabal Saraj royal palace in Parwan Afghanistan

• د مهندسی توکو ترکیب یا کمپوزیشن او دودانیو په طرح کی دهغوي رول ، (مقاله)؛

• په افغانستان کی دودانیزو چارو صنعتی کول ، (مقاله)؛

• دمهندسی له نظره دودانیو پروراندی دزلزی ضد تدابیر (مقاله)؛

• دودانیو د بیلابیلو ساختمانی سیستمونو دکلکوالي او اقتصاد خیرنه او ارزونه ، (دماستری تیزس)؛

آثار ترجمه و ترتیب

10. معرفی مختصر مهندسی کتاب درسی (ترجمه)

11. د دانی فزیک کتاب مدد درسی (ترجمه)

12. ترکیب یا کمپوزیشن مهندسی، (لکچرنوت)،

13. کورس اختصاصی طراحی، (لکچرنوت)،

14. مراحل گام به گام طراحی (لکچرنوت)

ساحه تحقیق: طراحی مهندسی، تحفظ انرژی در ساختمانها، حفظ و مرمت آبدات تاریخی.

ایمیل: Fazalrahman.Ikhlas2@gmail.com, +0799859332

Assistant Professor Fazal Rahman Ikhlas

Architecture Department, Construction Faculty;

Educational Background:

- **Master degree in Structural Engineering from Civil and Industrial Building Department, Construction Faculty of Kabul Polytechnic University, in 2018;**
- **B.Sc. degree from Architecture department, Construction Faculty of Kabul Polytechnic University, in 2011;**

Subjects in Bachelor Program: Architectural Design, building physics, HVAC, Building Architecture

Subjects in Master Program: Architectural theory and Criticism, traditional architecture of Afghanistan, Conservation, Smart Architecture

Publications:

- A Review on Main Parameters of Composition for Artistic and Harmonic Solution in Architectural Design of Partial Forms
- Assessment of Timber Degradation by Wood-Fungus and Insects in Afghanistan's Diverse Climatic Zones
- Evaluation of Tawa Khana as a vernacular floor heating system for enhancing building energy efficiency: A case study of Kabul City, Afghanistan
- Evaluation of the reconstruction of Jabal Saraj royal palace in Parwan Afghanistan
- Contribution of architectural composition in architectural design of buildings, (Article);
- Industrialization of construction technology in Afghanistan, (Article);
- Evaluation of architectural principles for earth quick control, (Article);
- Technical and economical indexes evaluation of construction system of buildings, (Master thesis)

BOOK AND LECTURE NOTES

1. Simple Introduction to Architecture (Translation)
2. Building Physic (Translation)
3. Special course of architectural design, (lecture not)
4. architectural compositions, (lecture notes)
5. architectural design (lecture notes)

Research Area: Architecture Design, Building Physic and Conservation

Contact: Fazalrahman.Ikhlas2@gmail.com , +0799859332

نوم: عبدالله خاورین
د پلارنوم: غلام دستگیر
علمی رتبه: نامزد پو هنیار
استاد دیپارتمنت مهندسی پو هنر ساختمانی؛
تحصیلات؛

- لیسانس: پو هنر پولی تکنیک کابل پو هنر ساختمانی رشته مهندسی، 2024
تدریس مضمین در سطح لیسانس: طرح ریزی مهندسی، تاریخ مهندسی

آثار تحقیقی:

تماس: khawrinabdullah@gmail.com +93 782462780

Assistant Professor Abdullah Khawrin

Architecture Department, Construction Faculty;

Educational Background:

- B.Sc. Degree, Architecture Department, Construction Engineering Faculty, Kabul Polytechnic University, 2024;

Subjects in Bachelor Program: Architecture History, Architecture Design and Sketch (free hand drawing).

Publications:

Contact: khawrinabdullah@gmailc.com/ +93 782462780

اسم: صالح محمد یاری
ولد: یار محمد
رتبه علمی: پو هاند
استاد دیپارتمنت مهندسی پوهنځی ساختمانی پوهنتون پولی تخنیک کابل (سال های ۱۳۶۵-۱۴۰۴)؛
تحصیلات؛

ماستری: پوهنتون پولی تخنیک کابل پوهنځی ساختمانی رشته ساختمان های صنعتی و مدنی ۱۹۸۵
تدریس مضماین در سطح لیسانس: مبادی مهندسی، تیوری مهندسی، ساختمان-۱، ساختمان-۲، مهندسی معاصر و مهندسی
تعمیرات صنعتی
تدریس مضماین در سطح ماستری: رول بدنه های بردارنده در طراحی مهندسی، پالیسی و پرایلم اسکان، عقل گرایی در طراحی
مهندسی
آثار تحقیقی:

در حدود ۲۵ اثر تحقیقی ملی و بین المللی.
آثار تالیف:

۱. کتاب درسی عناصر مهندسی تعمیرات ۱، ۲ و ۳
۲. کتاب درسی مهندسی معاصر
۳. رهنمای متودیکی اچرای کار های صنفی
۴. رهنمای تهیه و ترتیب بخش تشریحی پژوهه های دیپلوم رشته مهندسی
ساحه تحقیق: اکشاف معماری عنوانی افغانستان در هماهنگی با روند رشد سریع مهندسی معاصر جهان

نوم: صالح محمد پاري

د پلار نوم: يار محمد

علمی رتبه: پوهاند

دنده: د کابل پولي تخنيک پوهنتون، ساختماني پوهنځي د مهندسي (ارکيتيکچر) بېپارتمېنت استاد (۱۳۶۵ - ۱۴۰۴ کلونه)

زده کړي:

ماستري: د کابل پولي تخنيک پوهنتون، ساختماني پوهنځي، د صنعتي او مدنۍ ودانيو څانګه (۱۹۸۵ کال)

د ليسانس په ټه تدریسي دونکي مضامين:

د مهندسي مبادي، د مهندسي تيوري، ودانۍ-۱، ودانۍ-۲، معاصره مهندسي او د صنعتي ودانيو مهندسي.

د ماستري په ټه تدریسي دونکي مضامين:

په مهندسي بېزاین کي د باروونکو بدنونو رول، د استوګي پاليسی او ستونزې، په مهندسي بېزاین کي عقلانیت.

څيړنیز اثار:

۱. شاوخوا ۲۵ ملي او نړيوال علمي او څيړنیز اثار.

تالیف شوي اثار:

۱. د ودانيو د مهندسي عناصر و درسي کتاب (۱، ۲ او ۳ توکونه).

۲. د معاصری مهندسي درسي کتاب.

۳. د تولګنیزو (صنفي) کارونو د ترسره کولو مېټوديکي لارشود.

۴. د مهندسي څانګي د پېپلوم پروژو د تشریحی برخی د چمتو کولو او ترتیب لارښود.

د څيړنی ساحه:

د نړۍ د معاصری مهندسي له چېکي ودې سره په همغږي کي د افغانستان د دو دیزې معماري پر اخтиاب.

Name: Saleh Mohammad Yari

Father's Name: Yar Mohammad

Academic Rank: Professor (Pohand)

Position: Faculty Member at the Department of Architecture, Faculty of Construction, Kabul Polytechnic University (1365–1404 / 1986–2026)

Education

- **Master of Science (M.Sc.):** Industrial and Civil Construction, Faculty of Construction, Kabul Polytechnic University (1985)

Teaching Experience

Undergraduate Courses (B.Sc.):

- Principles of Architecture
- Theory of Architecture
- Building Construction-1 &
- Contemporary Architecture
- Architecture of Industrial Buildings

Graduate Courses (M.Sc.):

- The Role of Structural Elements in Architectural Design
- Housing Policy and Issues
- Rationalism in Architectural Design

Research and Publications

- **Research Papers:** Approximately 25 national and international research papers.

Authored Books:

- *Architectural Elements of Buildings* (Vols 1, 2, and 3) - Textbook
- *Contemporary Architecture* - Textbook
- *Methodical Guide for Conducting Coursework*
- *Guide for Preparing the Descriptive Section of Diploma Projects in Architecture*

Research Interests

- The development of traditional Afghan architecture in coordination with the global rapid growth of contemporary architecture.

اسم: احمدزبیر صدیقی

ولد: محمدبشير صدیقی

رتبه علمی: پو هنیار

استاد دیپارتمان مهندسی پو هنخی ساختمانی پو هنتون پولی تخنیک کابل (سال ۱۴۰۴)

تحصیلات؛

ماستری: پو هنتون پولی تخنیک کابل پو هنخی ساختمانی رشته مهندسی تعمیرات ۱۴۰۳

تدریس مضامین در سطح لیسانس: مهارت مسلکی، طراحی مهندسی، فزیک ساختمان، انتریور دیزاین، طراحی محیطی و
جامعه و مهندسی تعمیرات صنعتی

ر هنمای تهیه و ترتیب بخش تشریحی پروژه های دیپلم رشته مهندسی

ساحه تحقیق: اکشاف مهندسی در جامعه دینی و فرهنگی افغانستان

- نوم: احمدزبیر صدیقی
- د پلار نوم: محمدبیشیر صدیقی
- علمی رتبه: پوهنیار
- دنده: د کابل پولی تخنیک پوهنتون، ساختمانی پوهنځی، د مهندسی دیپارتمنټ استاد (۱۴۰۴ - ۱۴۰۴ کلونه)
- زده کړی:
- ماستری: د کابل پولی تخنیک پوهنتون، ساختمانی پوهنځی، د ودانیو د مهندسی څانګه (۱۴۰۳ کال)
- د لیسانس په کچه تدریسي دونکي مضامين:
- مسلکي مهارت، مهندسي ډیزاین (طراحی)، د ودانی فزیک، انټریر ډیزاین (داخلی ډیزاین)، محیطي او ټولنیز ډیزاین او د صنعتي ودانیو مهندسي.
- لارښود اثر:
- ۴. د مهندسی څانګي د ډیپلوم پروژو د تشریحی برخی د چمتو کولو او ترتیب لارښود.
- د څېړنې ساحه:
- د افغانستان په دینې او ګلتوري ټولنه کي د مهندسی پر اخтиا.

Name: Ahmad Zubair Siddiqi

Father's Name: Mohammad Bashir Siddiqi

Academic Rank: Assistant Professor (Pohanyar)

Position: Faculty Member at the Department of Architecture, Faculty of Construction, Kabul Polytechnic University (1404–1404 / 2025–2026)

Education

- **Master of Science (M.Sc.):** Architectural Engineering, Faculty of Construction, Kabul Polytechnic University (1403 / 2024)

Teaching Experience (Undergraduate Level)

- Professional Skills
- Architectural Design
- Building Physics
- Interior Design
- Environmental and Social Design
- Architecture of Industrial Buildings

Publications/Guides

- Guide for Preparing and Organizing the Descriptive Section of Diploma Projects in Architecture.

Research Interests

- The development of Architecture within the religious and cultural context of Afghan society.

اسم: محمد منیر مایار

ولد: شاه آقا

رتبه علمی: پو هنیار

استاد دیپارتمنت مهندسی پو هنئی ساختمانی پو هنتون پولی تخنیک کابل (سال های ۱۴۰۲ - ۱۴۰۴)

تحصیلات:

ماستری: پو هنتون پولی تخنیک کابل پو هنئی ساختمانی رشته مهندسی تعمیرات ۱۴۰۳

تدریس مضامین در سطح لیسانس: طرح ریزی تعمیرات، فزیک ساختمان، تاریخ مهندسی، مبادی مهندسی

رهنمایی تهیه و ترنیب بخش تشریحی پروژه های دیپلوم رشته مهندسی

ساحه تحقیق: طراحی ساختمان های سازگار با اقلیم، پایداری و ساختمان های سبز

آثار تحقیق:

- A comprehensive Landscape & Facilities Study and Assessment of upgrades for a community park: Case Study of Shahr-e-Naw Park)
- Climate-responsive and Energy-Efficient Building Design in Kabul city.

تماس: monir.mayar@kpu.edu.af +93 780454751

نوم: محمد متیر مایار

د پلار نوم: شاه آقا

علمی رتبه: پوھنیار

دنده: د کابل پولی تکنیک پوھنټون، ساختمانی پوھنۍ، د مهندسى دېپارتمېنت استاد (۱۴۰۲ - ۱۴۰۴ کلونه)

زده کړي:

ماسټری: د کابل پولی تکنیک پوھنټون، ساختمانی پوھنۍ، د ودانیو د مهندسى څانګه (۱۴۰۳ کال)

د لیسانس په کچه تدریسي دونکي مضماین:

د ودانیو طرح کول، د ساختمان فزیک، د مهندسى تاریخ او د مهندسى مبادی

لارښود اثر:

د مهندسى څانګي د دېپلوم پروژو د تشریحی برخې د چمتو کولو او ترتیب لارښود.

د خېړنې ساحه:

د اقلیم سره مناسب د تعمیراتو طرحریزی، پایښت لرونکي مهندسى

آثار تحقیقی:

- A comprehensive Landscape & Facilities Study and Assessment of upgrades for a community park: Case Study of Shahr-e-Naw Park)
- Climate-responsive and Energy-Efficient Building Design in Kabul city.

تماس: monir.mayar@kpu.edu.af +93 780454751

Name: Mohammad Monir Mayar

Father's Name: Shah Aqa

Academic Rank: Assistant Professor (Pohanyar)

Position: Faculty Member at the Department of Architecture, Faculty of Construction, Kabul Polytechnic University (1402–1404 / 2023–2026)

Education

- **Master of Science (M.Sc.):** Architecture, Faculty of Construction, Kabul Polytechnic University (1403 / 2024)

Teaching Experience (Undergraduate Level)

- Architecture History
- Architectural Design
- Building Physics
- Sustainable Building Design
- Fundamentals of Architecture

Publications/Guides

- A comprehensive Landscape & Facilities Study and Assessment of upgrades for a community park: Case Study of Shahr-e-Naw Park)
- Climate-responsive and Energy-Efficient Building Design in Kabul city.

Research Interests

Climate-responsive and Energy-Efficient Building Design, Sustainable Building Design

Contact: monir.mayar@kpu.edu.af +93 780454751