

Sana Ullah Khan

人工智能硕士 | 网络安全与 AI 威胁检测

Cisco Junior Cybersecurity Analyst · Cisco Ethical Hacker · NAVTTC 数字取证 · IELTS 6.5

巴基斯坦 | sanaullahkhan.hse@gmail.com | linkedin.com/in/sanaullahkhanniazi | github.com/Sanaullah-Niazi | sanaullahniazi.com

CGPA 3.66 / 4.00

人工智能硕士，巴哈瓦尔布尔伊斯兰大学

3 篇论文

同行评审期刊，2026 年

2 年以上教学经验

客座讲师，信息技术系

IELTS 6.5 (B2)

学术类，2026 年 10 月

个人简介

信息技术专业毕业，获得人工智能硕士学位（CGPA 3.66/4.00），并日益专注于网络安全。我的硕士论文构建了深度学习模型（LSTM、BERT 和混合架构），在约 50 万个样本上区分 AI 生成的文本和人类写的文本，准确率最高达 99.65%。我以第一作者身份发表了一篇关于金融科技网络安全中 AI 欺诈检测的同行评审论文，并持有 Cisco 和 NAVTTC 颁发的网络安全、道德黑客和数字取证证书。我正在申请网络安全与人工智能方向的研究生学习，希望在基于 AI 的威胁检测和安全运营领域发展自己的职业。

教育背景

人工智能硕士

2023年11月 – 2026年1月

巴哈瓦尔布尔伊斯兰大学（The Islamia University of Bahawalpur）计算机学院，巴基斯坦

CGPA 3.66 / 4.00 (80.40%) · 4 个学期，含研究论文 · 学位于 2026 年 1 月 15 日颁发

- 学位论文：“Advancing Deep Learning and Neural Network Techniques for AI and Human Text Classification”，导师为 Najia Saher 教授（人工智能系主任）。
- 在约 50 万条文本的平衡数据集上构建并比较了 LSTM、微调 BERT、TF-IDF + BERT + LightGBM 和 BERT + LSTM 模型；BERT + LSTM 混合模型达到 99.65% 的准确率和 0.995 的 F1 分数。

信息技术学士

2019年10月 – 2023年7月

俾路支省信息技术、工程与管理科学大学（BUITEMS），巴基斯坦奎达

CGPA 2.73 / 4.00 (68.13%) · 133 学分 · 学位于 2023 年 10 月 30 日授予

- 安全与网络课程：信息安全、安全管理、网络安全、计算机网络、系统与网络管理、IT 基础设施、虚拟系统与服务。
- 毕业设计：“IoT-based Pure Aqua Utilization in Smart Edifice”（3 人团队，导师 Raja Asif Wagan 博士）：Arduino 传感器、水泵自动控制，以及用于查看水位、水质和账单的 Android 应用。

职业健康、安全与环境工程专科文凭（三年制）

2017年5月 – 2020年5月

白沙瓦技术教育学院 · 由伊斯兰堡认证与技能专业人员委员会颁发

85.08%，等级 B+ · 第一年后转为非全日制 · 2020 年 1 月完成课程 · 2020 年 5 月 27 日获颁文凭

发表论文 标题保留正式发表时的英文原文。

Khan, S. U., Zafar, U., Imran, S., & Ali, M. (2026). **Artificial Intelligence–Driven Fraud Detection in FinTech: Strengthening Cybersecurity Against Digital Financial Scams.** *Journal of Business Insight and Innovation*, 5(6), 72–82. doi:10.63544/jbii.v5i6.116

Khan, S. U., Zafar, R., Alam, M. M., & Iqbal, M. (2026). **Artificial Intelligence and Workplace Safety in the Oil and Gas Industry: Transforming Occupational Risk Assessment through Smart Safety Analytics.** *Periodicals of Management Studies*, 6(1). doi:10.65181/poms.06.01.0100

Soomro, M. A., Khalid, M. A., Mangi, A. R., & Khan, S. U. (2026). **GenAI Adoption in Entrepreneurial Education and Digital Entrepreneurial Intention.** *International Journal of Advanced Social Studies*, 6(1), 82–93. doi:10.70843/ijass.2026.06107

工作经历

- 客座讲师（兼职，与硕士学习同时进行）
费萨拉巴德政府学院大学莱亚校区 · 信息技术系

2024年3月 – 2026年6月

 - 为信息技术专业本科生讲授“信息与通信技术导论”和“计算机网络”。
 - 准备讲义、实验、作业和小测验；批改考试并评估学生作业。
- 自由职业视频剪辑师与 Python 自动化专家
Upwork（远程，面向国际客户）

2021年7月 – 至今

 - 完成 43 个项目，Job Success Score 为 100%，总收入超过 1 万美元，累计记录 1,494 小时。
 - 为客户剪辑并发布短视频，管理 YouTube 和 TikTok 频道。
 - 编写 Python 脚本，用于网页抓取、数据收集和重复性发布任务的自动化。

证书 证书名称保留官方英文名称。

网络安全与数字取证	
Digital Forensic & Cyber Security (3-month course, Grade A)	NAVTTTC，巴基斯坦政府 · 2024年2月 – 5月
Junior Cybersecurity Analyst Career Path	Cisco Networking Academy · 2024年10月
Ethical Hacker	Cisco Networking Academy · 2024年11月
Introduction to Cybersecurity	Cisco Networking Academy · 2024年11月
AI、编程与物联网	
Programming in Python	Meta (Coursera) · 2025年2月
Advanced Chatbots with Deep Learning and Python	Packt (Coursera) · 2025年2月
AI Python for Beginners	DeepLearning.AI (Coursera) · 2025年3月
IoT for Everyone	UET Peshawar / HEC (Coursera) · 2026年7月
其他培训	
IOSH Managing Safely · OSHAcademy 30-hour General Industry Safety and Health	2026年

技能

安全	网络安全、威胁与漏洞分析、道德黑客基础、数字取证、事件响应；Wireshark、Nmap、Kali Linux（实验水平）
AI / 数据	Python、PyTorch、TensorFlow/Keras、Hugging Face Transformers、scikit-learn、LightGBM、NumPy、Pandas、Matplotlib；自然语言处理与文本分类
系统与网页	计算机网络、Linux（Ubuntu）、Arduino 与物联网传感器、HTML、CSS、网页抓取与自动化脚本、Git/GitHub、Jupyter、Kaggle

语言与兴趣

语言	英语：流利（IELTS Academic 6.5，B2；本科和硕士均为英语授课）· 德语：初学，2026 年 10 月开始 · 普什图语和萨莱基语：母语 · 乌尔都语和旁遮普语：流利
兴趣	足球（后卫）和板球比赛、登山徒步、烹饪传统美食、UFC

推荐人

可应要求提供。

关于我：个人陈述

我走向网络安全的道路并不笔直，但每一步都把我引向了它。

我从哪里来

我在俾路支省的查曼长大。中学毕业后，我不确定该选择什么职业，花了大约一年时间准备参军选拔，同时探索其他出路。我家乡的很多人都通过安全类资格证书发展职业，于是我在白沙瓦完成了三年制的职业健康、安全与环境工程专科，第一年全日制就读，之后转为非全日制。这段学习教会我用风险、危害和预防的方式思考问题，如今我把这种思维方式用在数字系统上。

我的学业

2019 年，我开始在奎达的 BUITEMS 攻读信息技术学士学位。坦白说，我的本科 CGPA (2.73) 并不能反映我的真实能力。本科期间的大大部分时间里，我把精力主要放在体育上，参加板球比赛，在足球队里踢后卫；从 2021 年起，我还在 Upwork 上做自由职业，以 100% 的 Job Success Score 完成了 40 多个项目。到了本科后期，我学会了管理时间，开始认真对待学业。

在巴哈瓦尔布尔伊斯兰大学攻读人工智能硕士是我的转折点。我努力学习，以 3.66 的 CGPA 毕业，并与不同的研究团队合作发表了三篇同行评审论文。我的学位论文用深度学习 (LSTM、BERT 和混合模型) 区分 AI 生成的文本和人类写作，准确率达到 99.65%，目前我正在以此为基础撰写自己的期刊论文。与此同时，我在费萨拉巴德政府学院大学 (莱亚校区) 担任客座讲师，讲授“信息与通信技术导论”和“计算机网络”。

为什么选择网络安全

我之所以在硕士阶段选择人工智能，是因为我的大学没有网络安全方向，而我认为 AI 是正确的基础：这两个领域正越来越紧密地结合在一起。之后，我通过 Cisco 的 Junior Cybersecurity Analyst 和 Ethical Hacker 课程，以及 NAVTTC 的数字取证与网络安全课程，自学建立了安全方面的技能。

我的动力也来自个人经历。我曾遭遇网络诈骗和勒索软件攻击，也看到巴基斯坦的网络防护仍然薄弱。自新冠疫情以来，企业和日常生活都转移到了线上，而 AI 正在让攻击变得更快、更有说服力。我希望站在防御的一方。

我的目标

我希望继续以研究为导向的研究生学习，把我的 AI 背景与严谨、实践性强的安全训练结合起来。之后，我希望从事基于 AI 的威胁与欺诈检测工作，无论是在研究领域还是在安全运营中 (SOC、蓝队或红队岗位，或治理、风险与合规)，并不断考取更多专业证书。从长远来看，我希望帮助解决真实的网络安全问题，无论是在巴基斯坦，还是在我工作的任何地方。

学习之外

我踢足球、打板球，喜欢去山里徒步，会做传统美食，也关注 UFC。