



kpt. mgr inż. Krystian MAGDZIARZ

☎ 514 683 432 ✉ krystianmagdziarz@gmail.com

🌐 [linkedin.com/in/krystianmagdziarz](https://www.linkedin.com/in/krystianmagdziarz) 🌐 kmagdziarz.pl

Wykształcenie



2013 – 2018 – Wydział Cybernetyki, Wojskowa Akademia Techniczna



2024 – 2025 – Studia podyplomowe, Sztuczna inteligencja w biznesie i automatyzacja procesów biznesowych, Wyższa Szkoła Kształcenia Zawodowego



2025 – 2026* – Studia podyplomowe, Wyższa Szkoła Kształcenia Zawodowego



2023 – 2027* – Szkoła Doktorska, Wojskowa Akademia Techniczna

Temat przewodni: „Wykrywanie podatności w systemach teleinformatycznych o strukturze opisywanej sieciami bezskalowymi”

* planowane zakończenie

Publikacje naukowe

- Magdziarz K., Skrzypecki S., *Phishing Trends Over Time: An Empirical Analysis of Anti-Phishing Database Data*, Proceedings of the 46th International Business Information Management Association (IBIMA) – 70 pkt
- Magdziarz K., Skrzypecki S., *Performance Comparison of graph-tool and NetworkX on Web Graph Domain Subgraphs: A Common Crawl Analysis*, Proceedings of the 46th International Business Information Management Association (IBIMA) – 70 pkt
- Magdziarz K., *Phishing w ujęciu czasowym: Weryfikacja trendów na podstawie danych z baz antyphishingowych*, „Cyberbezpieczeństwo – współpraca vs konfrontacja informacyjna” Prawo-Technologie-Zarządzanie – pod kierownictwem B. Szafranski [🔗](#)
- Magdziarz K., *The role of marketing strategies in cyber-attack executions*, Proceedings of the 43th International Business Information Management Association (IBIMA) – 70 pkt [🔗](#)
- Magdziarz K., Magdziarz A., *Cyberbezpieczeństwo w sektorze zdrowia. Kluczowa rola centralizacji*, Służba Zdrowia, 2024 [🔗](#)
- Magdziarz K., Frąszczak D., *The Architecture Concepts for Building Highly Scalable Crawling Cluster For Data-Driven On-Page Optimization*, Proceedings of the 40th International Business Information Management Association (IBIMA) – 70 pkt [🔗](#)
- Frąszczak D., Bugajewski D., Magdziarz K., *Swing Dynamic GUI*, Proceedings of the 40th International Business Information Management Association (IBIMA) – 70 pkt [🔗](#)

Projekty naukowe

- Rozszerzenie możliwości generatora scenariuszy w standardzie DIS opracowanego w zakresie potrzebnym do badań symulatora radaru BYSTRA oraz wsparcie w jego wykorzystaniu, nr WAT 502-000081-W500-01
- Wkład do projektu SCAN4PD – Lider XV, NCBiR
- Wkład do projektu HERDIS, Szybka ścieżka – Innowacje cyfrowe, nr POIR.01.01.01-00-0325/22, NCBiR

Doświadczenie zawodowe

- **2018 – obecnie** – Dowództwo Komponentu Wojsk Obrony Cyberprzestrzeni, Młodszy Specjalista / Kierownik Projektu

Kierownik projektu odpowiedzialny za serwisy WWW w MON. Zaprojektowałem strategię i opracowałem rozwiązanie CoreCMS – modułowe monorepo bazujące na bezpiecznych przepływach danych, obecnie obsługujące wszystkie strony WWW w resorcie. Efekty: skrócenie czasu wytworzenia serwisu z kilku miesięcy do kilku tygodni, usprawnienie procesu utrzymania i aktualizacji oraz eliminacja 90% błędów.

- **2022 – 2024** – Digital Ease Sp. z o.o., Senior Full Stack Developer & CTO
- **2021 – 2022** – Szkoła w Chmurze Sp. z o.o., Senior Full Stack Developer & DevOps
- **2021** – Phibox S.A., Senior Full Stack Developer
- **2019 – 2020** – Inteos Sp. z o.o., Full Stack Developer
- **2017 – 2018** – Endora, Młodszy Programista
- **2014 – 2017** – BuyTogether Polska Sp. z o.o., Junior Developer

Certyfikaty



Elements of AI, MinnaLearn (ID: 70sx6a45eix)



Programowanie przy użyciu Generative AI, Przeprogramowani (ID: 24/0005)



Neo4j Certified Professional, Neo4j (ID: b02b2c00-d4cf-4e5b-a443-84747abc827d)



ITIL 4 Foundation, PeopleCert (ID: GR671363309KM)



Certified Penetration Tester (CPT), GAQM (ID: GR671363309KM)

Projekty

semantichub

Usługa budująca klastry semantyczne bazując na podobieństwie wektorowym oraz modelach LLM

phishguard

Detekcja stron phishingowych przy użyciu metod grafowych i algorytmów klasyfikacji

djinsight

Analityka dla systemów opartych o Django pisana w filozofii MCP first

webcrawl.co

System big data do monitoringu linków oparty o bazy kolumnowe i rozproszone scrapery danych

Kontrybucje Open Source

- wagtail – system zarządzania treścią (CMS) dla Django, skupiony na elastyczności i doświadczeniu użytkownika

- django-unfold – motyw panelu administracyjnego Django oparty na motywie Unfold
- agency-swarm – framework agentowy zbudowany na OpenAI Assistants API
- phishpedia – hybrydowe podejście oparte na głębokim uczeniu do wizualnej identyfikacji stron phishingowych

Umiejętności techniczne

Ocena najważniejszych umiejętności w odniesieniu do zapotrzebowania rynku pracy: skillcraft.ai

Skill	#	DS	Level	Skill	#	DS	Level	Skill	#	DS	Level
Python	1	95	●●●●●	FastAPI	40	70	●●●●○	Figma	52	50	●●●○○
JavaScript	2	93	●●●●○	SQLite	68	24	●●●●○	Jenkins	76	21	●●●○○
Docker	8	86	●●●●○	Apache	73	22	●●●●○	Supabase	71	22	●●●○○
Linux	9	85	●●●●○	Alpine.js	100	11	●●●●○	Laravel	27	78	●●○○○
MySQL	10	85	●●●●○	Neo4j	94	13	●●●●○	Svelte	43	68	●●○○○
PostgreSQL	13	83	●●●●○	LLM	42	68	●●●●○	SvelteKit	84	17	●●○○○
PHP	19	82	●●●●○	Redis	29	76	●●●○○	Kafka	96	12	●●○○○
CSS	21	81	●●●●○	Flask	37	72	●●●○○	Prometheus	79	20	●○○○○
Django	32	75	●●●●○	MongoDB	39	71	●●●○○	Grafana	60	28	●○○○○
				RAG	17	82	●●●○○	Vector DB	20	82	●●●○○

– pozycja w rankingu (Europa), DS – Demand Score

Języki i uprawnienia

- **Język angielski:** STANAG 6001 – sprawności 3232, certyfikat B2
- **Poświadczenia bezpieczeństwa:**
 - Poświadczenie bezpieczeństwa nr 5022/IW/T/2024, Tajne – na okres do 31.10.2031 r., wydane przez Szefa Służby Kontrwywiadu Wojskowego
 - Zaświadczenie stwierdzające odbycie szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych nr 85/02/2022, Legionowo 15.02.2022 r.

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w celu rekrutacji zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).