



E-mail: bartosz.z.kalota@gmail.com
bartek.kalota@wp.pl
kontakt@bartoszkalota.pl



Telefon: +48 606 909 952



LinkedIn: [/in/bartosz-z-kalota](https://www.linkedin.com/in/bartosz-z-kalota)



GitHub: [/BartoszKalota](https://github.com/BartoszKalota)



Facebook: [/bartek.kalota](https://www.facebook.com/bartek.kalota)



ResearchGate: [/profile/Bartosz_Kalota](https://www.researchgate.net/profile/Bartosz_Kalota)



Miejsce zamieszkania: Częstochowa

Wykształcenie

- 2020 – Kurs **Node** w *Coders Lab* (wieczorowo, zdalnie) w ramach pakietu Premium kursu *JavaScript Developer: React*, 2 miesiące (min. 150 godzin).¹
- 2019–2020 – Kurs **JavaScript Developer: React** w *Coders Lab* (weekendowo), pakiet Premium, 8 miesięcy (min. 440 godzin), Oddział w Katowicach.¹
- 2013–2018 – **Studia doktoranckie** (stacjonarne) w dziedzinie nauk chemicznych w dyscyplinie naukowej Chemia, Akademia im. Jana Długosza w Częstochowie. Temat pracy doktorskiej: *Synteza i badania spektroskopowe wybranych związków kompleksowych lantanowców(III) do luminescencyjnego oznaczania tlenu i temperatury*. Wszczęcie przewodu: 19.10.2016. Obrona: 22.01.2018. Uchwała o nadaniu stopnia: 14.02.2018.
- 2010–2012 – **Studia magisterskie** (stacjonarne), kierunek: Chemia, specjalność: Chemia Kosmetyków, Akademia im. Jana Długosza w Częstochowie. Temat pracy magisterskiej: *Badanie fosforescencji metaloporfiryn w roztworach i polimerach*.
- 2007–2010 – **Studia licencjackie** (stacjonarne), kierunek: Chemia, Akademia im. Jana Długosza w Częstochowie. Temat pracy licencjackiej: *Chemi- i biosensory optyczne wykorzystujące porfiryne*.
- 2004–2007 – XIII Liceum Ogólnokształcące im. W.S. Reymonta w Częstochowie, klasa LD (profil angielski-niemiecki).

Nagrody i wyróżnienia

- 20.11.2013 – **Wyróżnienie pracy magisterskiej** – Ogólnopolska XX edycja Konkursu SITPChem na najlepszą pracę dyplomową z obszaru chemii.
- 14.11.2012 – **Medal Bene Merentibus** – nagroda przyznana podczas Święta Uczelni Akademii im. Jana Długosza w Częstochowie za osiągnięcia podczas dwóch lat studiów magisterskich:
 - 3 artykuły naukowe,
 - wystąpienia na 5 konferencjach,
 - ubieganie się o przyznanie grantu NCN,
 - nagrodę *The Best Presentation Award*,
 - nawiązanie współpracy pomiędzy AJD a Uniwersytetem Przyrodniczo-Humanistycznym w Siedlcach,
 - wzięcie udziału w ogólnopolskim konkursie prac dyplomowych,
 - średnią ocen (4.99).

¹ Projekty stanowiące portfolio stworzone w ramach szkolenia w Coders Lab z obszarów frontend i backend znajdują się na koncie [GitHub](https://github.com).

- 15.09.2012 – **The Best Presentation Award** – nagroda za najlepszą prezentację podczas konferencji *The XVIIIth International Seminar on Physics and Chemistry of Solids* w Uniwersytecie im. Iwana Franki we Lwowie (Ukraina).

Dorobek naukowy

- 2011–2018 – Współautor 9 artykułów naukowych, 14 komunikatów naukowych (9 o zasięgu międzynarodowym)² oraz recenzent 1 artykułu z czasopisma *Sensors and Actuators B: Chemical*.

Doświadczenie zawodowe

- 17.05.2017–11.01.2018 – **Redaktor techniczny** Czasopisma *Chemistry Environment Biotechnology*. Nobilitacja za efektywne pełnienie funkcji Asystenta ds. technicznych oraz Sekretarza zebrań Rady Redakcyjnej.

- 21.01.2016–17.05.2017 – **Sekretarz zebrań Rady Redakcyjnej** Czasopisma *Chemistry Environment Biotechnology*.

Zakres prac:

- sporządzanie protokołów z zebrań Rady Redakcyjnej,
- informowanie członków Rady o zebraniach i sprawach bieżących za pomocą poczty elektronicznej,
- wprowadzanie zmian w projektach/dokumentach i prowadzenie korespondencji mailowej z członkami Rady w celu zatwierdzenia zmian.

- 10.01.2014–17.05.2017 – **Asystent ds. technicznych** Czasopisma *Chemistry Environment Biotechnology*.

Zakres prac:

- zaprojektowanie nowej templaty Czasopisma,
- przygotowywanie manuskryptów w templatce i generowanie plików PDF,
- korespondencja z autorami w celu dokonania korekty autorskiej.

- 12.2013–01.2018 – **Przygotowanie woluminów** czasopism do druku:²

- *Chemistry Environment Biotechnology*, 16–20,
- *Forum Młodych Nauki*, 8/9.

– **Digitalizacja archiwalnych woluminów** czasopism:²

- *Chemistry Environment Biotechnology*, 1–11,
- *Fizyka Chemia*, 1–4,
- *Seria Matematyczno-Przyrodnicza*, 1–5.

- 2011–2012 – **Współpracownik**³ projektu *Dwufunkcyjne bioczuJNIKI na bazie chitozanu*, N N313 442737 (2009–2012), MNIŚW, wykonywanego na Wydziale Matematyczno-Przyrodniczym, Akademia im. Jana Długosza w Częstochowie, 42-200 Częstochowa, al. Armii Krajowej 13/15.

Zakres prac:

- pomiar widm absorpcji UV-Vis, wzbudzenia, luminescencji oraz czasu życia luminescencji β -diketonowych kompleksów europu(III) i aromatycznych kompleksów rutenu(II),
- pomiar czułości luminescencji na temperaturę w zakresie 25–75°C.

- 06–26.07.2009 – 3-tygodniowe **praktyki** w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A., 42-202 Częstochowa, ul. Jaskrowska 14/44.

...

² Więcej informacji na www.bartoszkalo.pl.

³ Wykonanie części badań w ramach współpracy.

...

Zakres prac:

- oznaczanie surfaktantów anionowych, niejonowych, fosforu ogólnego, ortofosforanów, azotu ogólnego, azotanów(V) – metoda testów kuwetowych Dr Lange,
- homogenizowanie próbek ścieków,
- oznaczanie siarczanów(VI) – metoda wagowa,
- oznaczanie chromu ogólnego – metoda kolorymetryczna,
- oznaczanie zawiesin – metoda z zastosowaniem filtracji przez sączki z włókna szklanego.

Doświadczenie IT

- od 01.10.2023 – **Software Engineer** w *Sii Poland* w Warszawie (zdalnie).

- 01.08.2022–30.09.2023 – **Frontend React Developer** w *JMR Technologies* w Warszawie (zdalnie).

Zakres prac:

- rozwój aplikacji webowych z użyciem **Reacta** w TypeScript,
- przygotowywanie wycen,
- dostarczanie nowych funkcjonalności oraz utrzymywanie dotychczasowych,
- debugowanie,
- przygotowywanie testów jednostkowych, integracyjnych oraz end-to-end,
- recenzja kodu,
- prezentowanie wyników sprintów klientowi oraz przygotowywanie dokumentacji,
- CI/CD,
- wykonywanie deployów na środowiska, w tym środowisko produkcyjne.

- 01.12.2021–31.07.2022 – **Frontend React Developer** w *Apps.clinic* w Krakowie (zdalnie).

Zakres prac:

- rozwój aplikacji webowych z użyciem **Reacta** w TypeScript,
- przygotowywanie wycen,
- dostarczanie nowych funkcjonalności oraz utrzymywanie dotychczasowych,
- debugowanie,
- przygotowywanie testów jednostkowych,
- recenzja kodu.

- 19.06–30.11.2021 – **Junior Frontend React Developer** w *Apps.clinic* w Krakowie (zdalnie).

Zakres prac:

- rozwój aplikacji webowych z użyciem **Reacta** w TypeScript,
- przygotowywanie wycen,
- dostarczanie nowych funkcjonalności oraz utrzymywanie dotychczasowych,
- debugowanie,
- przygotowywanie testów jednostkowych.

- 01.03–31.05.2021 – **Junior Frontend Developer** (staż) w *iPresso Marketing Automation (ENCJA.COM S.A.)* w Katowicach (na miejscu).

Zakres prac:

- rozwój aplikacji webowych z użyciem **Angulara**,
- przygotowywanie wycen,
- dostarczanie nowych funkcjonalności oraz utrzymywanie dotychczasowych,
- debugowanie,
- przygotowywanie testów jednostkowych.

- od 02.08.2018 – Założenie i prowadzenie firmy **B&B** oferującej usługi w zakresie prac programistycznych (wcześniej sprzedaż kosmetyków za pośrednictwem sklepu internetowego www.bandb.pasaz24.pl).

- 03.08.2014–31.05.2019 – Założenie i prowadzenie **fanpage’a** firmy KALOTA.
- 03.12.2013–21.07.2015 – Założenie i prowadzenie **sklepu internetowego** firmy KALOTA www.esklep.bizuteriakalota.pl oraz jego Obsługę Klienta.
- 13.09.2013–11.04.2017 – Założenie i prowadzenie **fanpage’a** firmy TAIRON.
- 29.08.2013–11.04.2017 – Zbudowanie i prowadzenie **strony** www.tairon.bizuteriakalota.pl firmy TAIRON.
- 2012–2017 – **Projektowanie graficzne** dla firmy TAIRON.
Zakres prac:
 - zaprojektowanie logo firmy,
 - projektowanie wybranych toreb reklamowych,
 - projektowanie kart rabatowych i bonów promocyjnych.
- od 30.10.2010 – Zbudowanie i prowadzenie **strony** www.bizuteriakalota.pl firmy KALOTA.
- od 10.2010 – **Projektowanie graficzne** dla firmy KALOTA.
Zakres prac:
 - projektowanie wybranych toreb reklamowych,
 - projektowanie wybranych reklam graficznych,
 - projektowanie szablonów certyfikatów,
 - projektowanie katalogów obrączek.

Doświadczenie akademickie

- 15–17.09.2014 – **Opiekun ds. technicznych** sympozjum *Nowe Krystaliczne Materiały Funkcjonalne* podczas 57. Zjazdu PTChem i SITPChem w Częstochowie.
Zakres prac:
 - przygotowanie sprzętu do prezentacji oraz sesji posterowych,
 - nadzór techniczny nad prawidłowym przebiegiem prezentacji oraz sesji posterowych.
- 2013–2016 – **Członek Rady Samorządu Doktorantów AJD.**
Zakres prac:
 - systematyczna nowelizacja *Regulaminu studiów doktoranckich w Akademii im. Jana Długosza w Częstochowie*,
 - uchwałodawczość w zakresie bieżącej działalności Samorządu Doktorantów AJD,
 - reprezentowanie Samorządu Doktorantów AJD.
- 2013–2016 – **Członek Doktoranckiej Międzywydziałowej Komisji Stypendialnej AJD.**
Zakres prac:
 - rozpatrywanie wniosków stypendialnych i zapomóg zgodnie z obowiązującymi regulaminami,
 - systematyczna nowelizacja *Regulaminu ustalania wysokości, przyznawania i wypłacania świadczeń pomocy materialnej dla doktorantów w Akademii im. Jana Długosza w Częstochowie*.
- 2013–2016 – **Członek Doktoranckiej Komisji Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego AJD.**
Zakres prac:
 - rozpatrywanie wniosków stypendialnych zgodnie z obowiązującymi regulaminami,
 - systematyczna nowelizacja *Regulaminu przyznawania doktorantom stypendium doktoranckiego w Akademii im. Jana Długosza w Częstochowie* oraz *Regulaminu przyznawania doktorantom zwiększenia stypendium doktoranckiego z dotacji podmiotowej na dofinansowanie zadań projakościowych w Akademii im. Jana Długosza w Częstochowie*.

- 2013–2016 – **Członek Komisji ds. Nauki Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego AJD.**
Zakres prac:
 - uczestnictwo w zebraniach.
- 2012 – **Współorganizator Dni Otwartych AJD.**
Zakres prac:
 - oprowadzanie zorganizowanych grup młodzieży po pomieszczeniach pokazowych.
- 2011–2012 – **Sekretarz Odwoławczej Komisji Stypendialnej AJD.**
Zakres prac:
 - rozpatrywanie odwołań dot. stypendiów i zapomóg zgodnie z obowiązującymi regulaminami.
- 2011–2012 – **Członek Rady Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego AJD.**
Zakres prac:
 - głosowanie w sprawach związanych z Wydziałem.
- 2010–2012 – **Starosta roku studiów.**
Zakres prac:
 - pośrednictwo pomiędzy rokiem studiów a administracją AJD,
 - informowanie roku studiów o sprawach nowych i bieżących.

Umiejętności

- Obsługa spektrofotometrów UV-Vis
- Język angielski (B2)
- Obsługa spektrofлуorymetrów czasoworozdzielczych
- Prawo jazdy kategorii B

Technologie

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Języki programowania: <ul style="list-style-type: none"> –  TypeScript –  JavaScript –  Kotlin • Frontend: <ul style="list-style-type: none"> –  React –  React Native –  Next –  React Query –  Angular –  SCSS –  CSS –  HTML • Zarządzanie stanem: <ul style="list-style-type: none"> –  Redux –  MobX –  Zustand • Testy: <ul style="list-style-type: none"> –  Jest –  Playwright –  Cypress • IDE: <ul style="list-style-type: none"> –  Visual Studio Code –  Webstorm –  Android Studio | <ul style="list-style-type: none"> • Mobile: <ul style="list-style-type: none"> –  Android • Backend: <ul style="list-style-type: none"> –  Node –  Express –  MongoDB –  Mongoose • Narzędzia: <ul style="list-style-type: none"> –  Git –  Jira –  Swagger –  Postman –  Robo 3T • OS: <ul style="list-style-type: none"> –  MacOS –  Linux / Ubuntu –  Windows • Programy graficzne: <ul style="list-style-type: none"> –  Photoshop (CS5) –  Blender (2.61) –  Camtasia Studio (7) –  Origin (8.5) |
|--|--|

Szkolenia / Certyfikaty

- 06.2025 – **Architektura na Froncie** (11 tygodni) organizowane przez *Devstyle*.
- 12.2024 – **Bezpieczeństwo w cyberprzestrzeni** (1 godzina) organizowane przez *mBank*.
- 09.2024 – **WCAG - Zastosowanie ARIA na stronach www** (5 godzin) organizowane przez Widzialni, *Widzialni.eu*.
- 08.2024 – **WCAG - Zastosowanie WCAG 2.1 (AA) na stronach www** (5 godzin) organizowane przez Widzialni, *Widzialni.eu*.
- 08.2024 – **WCAG - Redagowanie treści na stronach internetowych w sposób dostępny dla osób z indywidualnymi potrzebami** (4 godziny) organizowane przez Widzialni, *Widzialni.eu*.
- 08.2024 – **WCAG - Tworzenie dostępnych dokumentów WORD, Excel, PowerPoint** (3 godziny) organizowane przez Widzialni, *Widzialni.eu*.
- 07.2024 – **WCAG - Podstawy prawne dostępności cyfrowej** (1.5 godziny) organizowane przez Widzialni, *Widzialni.eu*.
- 02.2021 – **Angular - The Complete Guide (2021 Edition)** (33.5 godziny) organizowane przez Maximiliana Schwarzmüllera, *Udemy*.
- 12.2020 – **React - The Complete Guide with React Hook Redux 2020** (5 godzin) organizowane przez Kim Chen, *Udemy*.
- 17–19.09.2016 – **Foto & Internet** organizowane przez *Trementi*, Chorzów.
oraz
24–26.09.2016 Zawartość merytoryczna (48 godzin):
 - obsługa lustrzanki (czas naświetlania, głębia ostrości, czułość, temperatura barwowa),
 - przygotowanie biżuterii do fotografii i obsługa komory bezcieniowej,
 - fotografia biżuterii i biżuterii z kamieniami,
 - obróbka i retusz fotografii za pomocą programu Photoshop CS6,
 - przygotowanie i obsługa własnego e-sklepu oraz jego promocja w Internecie,
 - prawne aspekty prowadzenia e-sklepu,
 - SEO i podstawowa obsługa narzędzi Google związanych z SEO.
- 21–22.05.2016 – **Sprzedaż w sklepach jubilerskich** organizowane przez *Trementi*, Chorzów.
Zawartość merytoryczna (16 godzin):
 - ćwiczenia rozwijające inteligencję emocjonalną,
 - zachowanie, mowa ciała, tembr głosu w kontakcie z klientem,
 - psychologia sprzedaży,
 - kreowanie dobrego wizerunku firmy.

Członkostwo

- od 2014 – Członek Polskiego Towarzystwa Chemicznego.
- od 2013 – Członek Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego.
- 2012 – Członek Sekcji Chemii AJD.
- 2010–2011 – Członek Sekcji Photoshop AJD.
- 2008–2012 – Członek Grupy Sportowej Siatkówki AJD.

Zainteresowania

- Programowanie – Programowanie w obszarze frontendu.
- Edycja tekstu – Redagowanie tekstu w języku polskim i angielskim.
– Przygotowanie tekstu do druku lub publikacji cyfrowej.
- Grafika – Skuteczne przekazywanie informacji w formie prezentacji multimedialnych z wykorzystaniem fotomanipulacji oraz animacji 2D i 3D.

Hobby

- Muzyka – Słuchanie muzyki z gatunku (kolejność alfabetyczna):
 - chill out, club, dance, deep, electronic, house, funk, classic rock, progressive, trance, uplifting trance.
- Uprawianie sportu – Siatkówka, bilard amerykański, jazda na rowerze, jazda na nartach.
- Sklejanie i malowanie modeli – Plastikowe i metalowe modele czołgów, skala 1:72 (dawniej).

Dodatkowe informacje

- od 2014 – Zarejestrowany w Fundacji DKMS – Baza Dawców Komórek Macierzystych.

Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych zawartych w niniejszym dokumencie do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz. Ustaw z 2018, poz. 1000) oraz zgodnie z Rozporządzeniem 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 (RODO).