

Daniel Pociecha



DANE OSOBOWE

Adres

Chomranice 31
33-394 Klęczany

Telefon

512 144 861

E-mail

daniel.pociecha@dansolt.pl

PORTFOLIO

Zapraszam na stronę:
<http://dansolt.pl/portfolio/>

UMIEJĘTNOŚCI

Język angielski swobodny
w mowie i piśmie.

Przygotowywanie
dokumentacji projektowej,
planowanie prac badawczych.

Kierowanie pracami
projektowymi.

Tworzenie dokumentacji
technicznej, raportów,
sprawozdań, publikacji.

Prowadzenie szkoleń oraz
wygłaszanie konferencji.

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

2008.09 – 2018.01

Udział w 10 projektach naukowo-badawczych finansowanych ze środków publicznych, jako wykonawca lub kierownik projektu.

2012.09 – 2017.09

Pracownik Wydziału Metali Nieżelaznych AGH w Krakowie.

2015.10 – obecnie

Jednoosobowa działalność gospodarcza.

PROGRAMOWANIE

C, C++, C# (Visual Studio)

Aplikacje okienkowe, współpraca z mikrokontrolerami oraz bazami danych. Projektowanie i tworzenie baz danych Access oraz SQL Server.

VBA

Aplikacje oparte o Arkusz Kalkulacyjny Excel i Edytor Word.

HTML, CSS

Projektowanie i tworzenie prostych stron internetowych (Notepad++).

Matlab

Aplikacje przetwarzające obraz z wykorzystaniem sieci neuronowych.

PROGRAMY I URZĄDZENIA

Biurowe

MS Office, OpenOffice, obróbka dźwięku, montaż video.

Grafika i fotografia

Obróbka grafiki, retusz zdjęć (GIMP, Adobe Photoshop CS5, Digital Photo Prof.).

CAD i wydruki 3D

Projektowanie i rysowanie części, projektowanie bryłowe, powierzchniowe, złożenia, symulacja ruchu złożonych modeli (CATIA V5R21, FreeCAD). Obsługa drukarki 3D.

Modelowanie matematyczne

Symulacje numeryczne m.in. modeli bryłowych, powierzchniowych (Abaqus). Optyczna analiza formowania materiałów powierzchniowych (ARGUS GOM).

Urządzenia CNC

Generowanie kodu CNC dla maszyn numerycznych (EdgeCAM). Obsługa frezarek CNC (G-Code, Mach3) oraz plotera laserowego CO2.

Prototypy elektroniczne

Projektowanie i tworzenie urządzeń elektronicznych (Protel, ExpressPCB). Programowanie procesorów Serii Atmel AVR (BASCOM). Komunikacja z innymi urządzeniami i komputerem (standardy I2C, RS232C, Bluetooth, WiFi).

Pomiary tensometryczne

Projektowanie i budowa tensometrycznych czujników / układów pomiarowych. Obsługa systemu pomiarowego HBM SPDER8 oraz programu HBM Catman EASY.

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).