



Valerian Pînzaru

Inginer dedicat, cu o pasiune deosebită pentru autovehicule și tehnologie, având o experiență solidă în realizarea de simulări cu element finit și în efectuarea testelor fizice pentru sistemele de caroserie. Dețin o înțelegere aprofundată a proceselor tehnice și a cerințelor de performanță din industria auto, abordând fiecare proiect cu o combinație de rigurozitate analitică și gândire inovatoare. În cadrul activității mele profesionale, mă concentrez pe optimizarea performanțelor sistemelor și pe identificarea soluțiilor eficiente care să răspundă cerințelor actuale ale industriei.

Informații Personale

+40751901743
pinzaru.valerian@gmail.com
Chiajna, Ilfov, Romania
Naționalitate
Român
Data Nașterii
01/01/1993

Experiență de lucru

Abilități

- ☐ Analiză cu element finit
- ☐ Măsurători
- ☐ experimentale statice și dinamice
- ☐ Management proiect
- ☐ Proiectare structuri caroserie vehicul

Limbi

- ☐ Română
- ☐ Franceză
- ☐ Engleză
- ☐ Rusă

Lider Inginerie Senior Sisteme de Deschidere , Renault Technologie Roumanie, București

ianuarie 2023 - Prezent

- Definire strategii de validare numerică și fizică pentru sistemele de deschidere la familii de proiecte
- Evoluția standardelor de concepție a sistemelor de deschidere
- Analiză soluții tehnice concurență privind sistemele de deschidere și formularea concluziilor
- Evoluția și îmbunătățirea metodelor numerice și experimentale de validare a sistemelor de deschidere
- Asigurarea convergenței de validare a sistemelor în cadrul proiectelor
- Asigurare creștere în competență pentru noi angajați în cadrul perimetrului prin realizare de formări și traininguri adaptate.

Lider Inginerie Sisteme de Deschidere, Renault Technologie Roumanie, Bucuresti

noiembrie 2017 - ianuarie 2023

- Definire politica tehnica sisteme de deschidere caroserie
- Construirea si pilotarea planului de validare numeric
- Construirea si pilotarea planului de validare fizic
- Planificare validări numerice
- Planificare validări fizice
- Asigurare convergenta prestații sisteme de deschidere
- Analiza si validare rapoarte simulări numerice
- Analiza si validare rapoarte teste fizice
- Studiu corelare validări numerice si fizice
- Elaborarea dosarelor securitare sisteme de deschidere
- Asigurare aplicare reguli concepție meserie sisteme de deschidere
- Analiza concurenței
- Animare si soluționare probleme calitate sisteme de deschidere
- Analiza plângeri client referitoare la sistemele de deschidere

- Capitalizare soluții tehnice
- Animare și pilotare echipe calcul și concepție
- Definire plan de supraveghere uzina pentru sistemele de deschidere

Proiectant Caroserie, Renault Technologie Roumanie, București
ianuarie 2017 - noiembrie 2017

- Verificare reguli tehnice de concepție sisteme caroserie
- Verificare și validare desene tehnice de execuție piese caroserie
- Analiza și validare simulări numerice sisteme caroserie
- Analiza și tratare probleme calitate sisteme caroserie
- Pilotare plan de validare numerică proiecte versiuni derivate
- Pilotare plan de validare fizică proiecte versiuni derivate
- Planificare validări numerice și fizice proiecte versiuni derivate

Proiectant Elemente Suspensie, TULasi Racing Team, Iași
octombrie 2014 - ianuarie 2017

- Proiectare elemente suspensie monopost Formula Student
- Proiectare elemente direcție monopost
- Proiectare elemente cadru monopost
- Proiectare elemente transmisie monopost

Educație

Master, Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi, Iasi, Romania
octombrie 2015 - iunie 2017

Facultatea de mecanică

Specializare: Concepția și managementul proiectării automobilului

Licență, Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi, Iasi, Romania
octombrie 2011 - iunie 2015

Facultatea de mecanică

Specializare: Autovehicule Rutiere

Liceu, Liceul Teoretic Constantin Stere, Soroca, R. Moldova
septembrie 2008 - iunie 2011

Profil real, francofon