

GIAGKAS NIKOLAOS

Athens, Greece

Tel: 0030-6988122757

e-mail: giagkasnikos@ymail.com

INFORMAȚII PERSONALE

Data nașterii	14/10/1991
Obligații militare	Completat
Cetățenie (cetățenii)	Greacă, Română

EDUCAȚIE

2017-Present	UPG – Universitatea de Petrol și Gaze – Ploiești, România Candidat de Doctorat în straturi funcționale cu structuri nanometrice pentru aplicații tribologice
2014-2015	UPG – Universitatea de Petrol și Gaze – Ploiești, România Master în Inginerie Chimică
2014-2015	Universitatea de Petrol și Gaze – Ploiești, România Departamentul de formare a cadrelor didactice, nivel 2
2012-2014	Universitatea de Petrol și Gaze – Ploiești, România Departamentul de formare a cadrelor didactice, nivel 1
2009– 2013	Universitatea de Petrol și Gaze – Ploiești, România Licență în Inginerie Chimică
Cursuri semnificative	Tehnologia distilării petrolului Procese hidrodinamice Tehnologia distilării petrolului Automatizarea proceselor chimice Management
Proiecte semnificative	Proiectarea mecanică a unei coloane de distilare atmosferică Calculul tehnologic al unei spirale de cuptor de piroliză Automatizarea proceselor de fracționare folosind programul DELTAV Dimensionarea tehnologică a unui schimbător de căldură pentru răcirea unui produs
2006 –2009	Liceul 4 of Palaio Faliro Diplomă de liceu

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

11/2018 – Prezent	Asprofos Engineering S.A. – Greece.
-------------------	--

Position: Project Engineer

Responsibilities:

- Proiectarea schemelor de proces (P&ID-uri), Listele de linii, Listele de legături, Listele de echipamente.
- Coordonarea proiectelor
- Coordonarea resurselor și abordarea priorităților tehnice și de timp în funcție de nevoile proiectului
- Colaborare cu tot personalul relevant, contractori, furnizori și alții pentru a coordona lucrările
- Urmărirea cronogramelor de proiect
- Pregătirea Cererilor de ridicare
- Comunicare eficientă între disciplinele de inginerie (Proces, Instrument, Electric, Mașini, Tehnologic, Civil și Topografic
- Revizuirea și urmărirea activităților tehnice și economice / raportare
- Coordonare multidisciplinară
- Coordonarea activităților tehnice
- Pregătirea formularului pentru Ordine de Variatie
- Urmărirea, managementul și monitorizarea subcontractării

11/2021-05/2022

HELLENIC PETROLEUM S.A., Elefsis Refinery – Greece.

Poziție: Inginer Proiect, Echipamente Statice - Departamentul de Mentenanță (Revizie Generală 2022)

Responsabilități:

- Supravegherea activităților de înlocuire a catalizatorilor în timpul opririi la rafinărie, respectând programele strânse și rezultatele de calitate necesare
- Pregătirea contractelor de mentenanță pentru echipamentele mecanice
- Supervizarea mentenanței supapelor de siguranță la presiune..
- Alinierea circuitului de procesare.

01/2021-04/2021

Shuwaikh Power Station – Kuwait.

Poziție: Inginer Proiect - Coordonator de Șantier

Responsabilități:

- Pregătirea diagramei P&ID, inclusiv marcasele pe diagramele P&ID existente.
- Coordonarea multidisciplinară cu sediul central.
- Studii de teren
- Furnizarea de informații pentru revizuirea HAZOP, Planul de Amplasare, Construibil și Operabilitate.

06/2020-11/2020

HELLENIC PETROLEUM S.A., Aspropyrgos Refinery – Greece.

Poziție: Inginer Proiect, Departamentul de Transport Productelor. (Revizie Generală 2020)

Responsabilități:

- Verificarea diagramei P&ID.
- Colaborarea cu contractanții și personalul relevant pentru coordonarea lucrărilor noi sau modificate la conductele de transport.
- Supravegherea testelor hidraulice de presiune pentru conductele noi.
- Suport pentru departamentul de inspecție pentru conductele de transport după finalizarea testelor relevante.
- Asistență pentru întreținerea liniilor instrumentelor din unitatea de tratare a apelor uzate.
- Alinierea circuitului de proces

2017 – 2018

Lariplast SRL. Plastic Manufacturing – Floresti, Romania.

Poziție: Inginer de Producție

Responsabilități:

- Identificarea și implementarea oportunităților optimizate din punct de vedere al costurilor cu ambalajele existente și furnizarea expertizei tehnice într-o gamă largă de probleme legate de ambalare.
- Aplicarea metodelor și tehnicilor avansate în proiectarea și execuția noilor materiale și structuri de ambalare.
- Realizarea de sondaje privind fabricația, distribuția și furnizorii pentru a menține liniile deschise de comunicare și pentru a furniza analize de depanare, după cum este necesar.
- Conducerea proiectelor de la faza de concept până la FAT, instalarea în fabrică și pornirea.

02/2016 – 10/2016

Greek Army – ABEK 871 Base Fuel Supply Depot.

Poziție: Inginer de Producție

Responsabilități:

- Manipularea/Reciclarea deșeurilor periculoase
- Analiza glicolului de etilenă
- Reciclarea glicolului de etilenă
- Întreținerea echipamentelor

07/2011 – 08/2011

Vega refinery (ROMPETROL GROUP) – Ploiesti, Romania.

Position: Practică industrială

Responsabilități:

- Vizitari pe teren
- Observare semnalelor de unitate
- Studiarea manualului unitatii

06/2013 – 08/2013

Lukoil refinery – Ploiesti, Romania

Position: Practică industrială

Responsabilități:

- Asigurați-vă că instalația funcționează eficient
- Analizarea specificațiilor și a controalelor
- Verificarea scurgerilor și a supapelor defecte

07/2012-09/2012

Hellenic Petroleum Aspropyrgos and Elefsis refinery – Greece.

Position: Practică industrială

Responsabilități:

- Inspectii de securitate și sănătate în câmpul de activitate
- Modelarea rafinării
- Cercetare privind construcția laboratorului chimic

PROIECTE CHEIE

Proiect	Client
Servicii de consultanță pentru eliminarea completă a arderilor non-urgente la Rafinăria MAA și instalațiile de gaze	KNPC KW
Modernizarea pentru conformitatea cu ATEX a sistemului de biosorpție	HELPE AIC
Achiziție, construcție, punere în funcțiune și întreținere pentru modernizarea infrastructurii sistemului de alimentare cu combustibil în cadrul Stației de Energie Shuwaikh	MEW KW
Studiu HAZOP pentru instalarea a trei butelii de gaz	HELPE AIC
Proiectare detaliată pentru implementarea constatărilor HAZOP pentru unitatea de distilare a țițeiului	HELPE AIC
Supravegherea lucrărilor de închidere la rafinăriile Aspropyrgos & Elefsis	HELPE AIC/EIC
Listarea și caracterizarea echipamentelor critice conform standardelor EXXON	HELPE AIC
Studiu de clasificare a zonelor ATEX	HELPE AIC
Inginerie detaliată pentru modernizarea unității de tratare a apelor uzate	HELPE AIC
Studiu pentru creșterea identificării pierderilor de hidrocarburi și metode pentru reducerea acestora	NIS GASPROM NEFT

APTITUDINI

Language	Greek (Native), English (Proficient), Romanian (Native)
Technical	MS Word, Excel, Access, PowerPoint, DELTAV, Pro/II with Provision
Professional	Managementul timpului, Comunicare interpersonală, Ascultare eficientă, Lucru în echipă, Responsabilitate