



ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΧΑΡΙΛΟΓΗΣ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Τεχνικές Προγραμματισμού & Περιβάλλοντα Εκπαίδευσης

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Είμαι προγραμματιστής Λογισμικού & Εξειδικευμένος στην Υποδομή Υπολογιστικών Συστημάτων με εκτεταμένη γνώση και δεξιότητες σε πολλαπλές γλώσσες προγραμματισμού, όπως C, C++, C#, Java, Javascript, Python, R, PHP, Oracle, Clojure, F#, Scala, Groovy, Lua, MATLAB, Ruby, Zig, Swift, Rust, Julia, Fortran, και COBOL. Ικανός στη δημιουργία και συντήρηση web εφαρμογών με χρήση σύγχρονων τεχνολογιών και εργαλείων. Διαθέτω άριστη γνώση του hardware υπολογιστικών συστημάτων, εξασφαλίζοντας τη βέλτιστη λειτουργικότητα και αξιοπιστία των συστημάτων. Επίσης έχω ισχυρό υπόβαθρο στη μηχανική λογισμικού και εμπειρία σε διαφορετικά περιβάλλοντα ανάπτυξης και είμαι ικανός να αναλάβω προκλητικά έργα και να συνεισφέρω στην ανάπτυξη καινοτόμων λύσεων.

Ειδικότητες:

- Ανάπτυξη λογισμικού σε χαμηλού και υψηλού επιπέδου γλώσσες προγραμματισμού.
- Ανάπτυξη, βελτιστοποίηση και συντήρηση web εφαρμογών.
- Αναγνώριση και επίλυση τεχνικών ζητημάτων σε επίπεδο hardware και software.
- Βαθιά κατανόηση των αρχιτεκτονικών υπολογιστικών συστημάτων και των δικτύων.

ΕΜΠΕΙΡΙΑ

2019-Τώρα

Εργαστηριακό Διδακτικό προσωπικό (ΕΔΙΠ) • Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. Τμ. Πληροφορικής & τηλεπικοινωνιών

2015-Τώρα

Υπεύθυνος του DataCenter (Λούρος) • Εθνικό Δίκτυο Υποδομών & Έρευνας (ΕΔΥΤΕ)

2014-2019

Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό (ΕΤΕΠ) • ΑΤΕΙ Ηπείρου. Τμ. Μηχανικών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών

2005-2014

Ειδικό τεχνικό προσωπικό (ΕΤΠ) • ΤΕΙ Ηπείρου. Τμ. Τηλεπληροφορικής & Διοίκησης

Προσωπικά στοιχεία



Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων,
Παράρτημα Άρτας



26810 50508



charilog@uoi.gr



www.dit.uoi.gr

2000-2019

Web engineer • Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. Τμ. Πληροφορικής & τηλεπικοινωνιών

- Ιστοχώρος του τμήματος
- Ασύγχρονη τηλεκπαίδευση
- Mail server του τμήματος
- Myweb

1998-Τώρα

Διδακτικό έργο • Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. Τμ. Πληροφορικής & τηλεπικοινωνιών

- Προγραμματισμός Η/Υ I
- Προγραμματισμός Η/Υ II
- Βάσεις Δεδομένων
- Γλώσσες Προγραμματισμού II
- Δομημένος Προγραμματισμός
- Δομές Δεδομένων
- Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός
- Προγραμματισμός Διαδικτύου

1998-2012

Εργαστηριακός Συνεργάτης • ΤΕΙ Ηπείρου

2002-2003

Καθηγητής στο Κέντρο Στήριξης Επιμόρφωσης • (ΚΣΕ)
Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία (ΕΜΕ)

2000-2005

Γραφείο Διασύνδεσης Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης • ΑΤΕΙ
ΗΠΕΙΡΟΥ (ΔΑΣΤΑ)

2002-2003

Ωρομίσθιος Καθηγητής • Δημόσια Ι.Ε.Κ Άρτας

1999-2000

Αναπληρωτής καθηγητής • 2ο Γυμνάσιο & 2ο Λύκειο Άρτας

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ 2004

Διδακτορικό (PhD)

- Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών.

2017

Μεταπτυχιακό (MSc)

- Σπουδές στην εκπαίδευση • Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ)

2016

Παιδαγωγική Κατάρτιση

- ΑΣΠΑΙΤΕ Ιωαννίνων

1998

Δίπλωμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων

- ΑΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ

1989

Απολυτήριο Λυκείου

- Άρτα

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

2025

- Neural DE: An Evolutionary Method Based on Differential Evolution Suitable for Neural Network Training
- Training Neural Networks with a Procedure Guided by BNF Grammars

2024

- RbfCon: Construct Radial Basis Function Neural Networks with Grammatical Evolution
- An Innovative Hybrid Approach Producing Trial Solutions for Global Optimization
- Predicting the Duration of Forest Fires Using Machine Learning Methods
- Local Crossover: A New Genetic Operator for Grammatical Evolution
- Refining the Eel and Grouper Optimizer with Intelligent Modifications for Global Optimization
- Improving the Generalization Abilities of Constructed Neural Networks with the Addition of Local Optimization Techniques
- Introducing a Parallel Genetic Algorithm for Global Optimization Problems
- Improving the Giant-Armadillo Optimization Method
- Train neural networks with a hybrid method that incorporates a novel simulated annealing procedure
- EOFA: an extended version of the optimal foraging algorithm for global optimization problems
- Combining Parallel Stochastic Methods and Mixed Termination Rules in Optimization

2023

- An improved parallel particle swarm optimization
- Locating the parameters of rbf networks using a hybrid particle swarm optimization method
- A parallel implementation of the differential evolution method
- An Intelligent Technique for Initial Distribution of Genetic Algorithms

- An intelligent technique for initial distribution in stochastic optimization methods

2022

- An improved parallel particle swarm optimization
- Toward an ideal particle swarm optimizer for
- Modifications for the differential evolution algorithm

2021

- An Improved Controlled Random Search Method