Βιογραφικό Σημείωμα

Βαχτσεβάνος Βασίλειος

Ημερομηνία Γέννησης: 02/09/1995

Διεύθυνση: Σκρα 68, Ελευθέριο Κορδελιο, Θεσσαλονική

Email: vvachtse@physics.auth.gr

Κινητό επικοινωνίας: 6946671589

Linked In: [Βασίλειος Βαχτσεβάνος](https://www.linkedin.com/in/vasileios-vachtsevanos/)

Σπουδές

* ΠΜΣ «Υπολογιστική Φυσική» , Τμήμα Φυσικής ΑΠΘ (2019-τώρα)
(Θέμα διατριβής : Statistics of topological defects in nanostructures based on the Kibble Zurek mechanism, Επιβλέπων : Πολάτογλου Χαρίτων)
* ΔΠΜΣ «Δίκτυα και Πολυπλοκότητα» , ΑΠΘ (2019-2021)
(Θέμα διατριβής : A novel approach to the spreading of SARS-COV 2 with the use of networks , Επιβλέπουσα : Μελετλίδου Ευθυμία, http://ikee.lib.auth.gr/record/333859/?ln=el)
* Πτυχίο Φυσικής – Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης , Τμήμα Φυσικής (2013-2019)
(Θέμα διατριβής : Το μοντέλο του Anderson στο περιβάλλον της Mathematica ως εργαλείο έρευνας και διδασκαλίας, Επιβλέπων : Πολάτογλου Χαρίτων, http://ikee.lib.auth.gr/record/303537/?ln=el)

Ερευνητικό Ενδιαφέρον

* Μαθηματική Πολυπλοκότητα
* Θεωρία Δικτύων
* (Θεωρητική) Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης
* Επιδημιολογία
* Εφαρμογές Μαθηματικής Πολυπλοκότητας
* Στατιστική φυσική
* Θεωρία πληροφορίας και εντροπία

Εργασιακή Εμπειρία

* 01/09/2021 -τώρα : HPC admin (Junior System Administrator Linux) στο ΚΗΔ, ΑΠΘ
* 17/11/2020-08/2021 : Junior Analyst στην Sky Pharm SA

(εκτός κλάδου εκπαίδευσης/επιστήμης)

* 03/2016-02/2019: Level 1 Judge για την Wizards of the Coast
* 08/2014-08/2016: Αρθρογράφος και game master στα forum e-fantasy.gr

Εθελοντισμός

-02/2017-τώρα: Επίτιμο μέλος των Physics Partizani

-02/2017-τώρα: Βοηθός διδασκαλίας του κ.Πολάτογλου στα προπτυχιακά μαθήματα του τμήματος Φυσικής ΑΠΘ

-Άνοιξη 2014 - 11/2019: Ιδρυτικό μέλος (και υπεύθυνος PR τη περίοδο 2017 -2019 στην ομάδα PATh)

Γλωσσικές Ικανότητες

* Ελληνικά (μητρική)
* English C2 (CPE/ECPE)
* Français A1 ( Débutant - pas de diplôme)

Γνώσεις προγραμματισμού και IT

▪ Εξαιρετική γνώση Microsoft Office™ tools

▪ Βασική Γνώση OriginLab

▪ Βασική γνώση Python, Netlogo and C

▪ Εξαιρετική γνώση Matlab/R/ Wolfram Mathematicajj

▪ Βασική γνώση Ansible, Slurm και Apache

Συνδρομές

- Ελληνική Εταιρεία Επιστήμης και Τεχνολογίας της Συμπυκνωμένης Ύλης

- Complex Systems Society

Συνέδρια

- «17th Panhellenic Conference» (ΕΕΦ)

- «25th Summer School :Dynamical Systems and Complexity»

- «3rd HEL.A.S summer school and DAAD school on Neutron Stars and Gravitational

Waves»

- «5th Hellenic Institute of Nuclear Physics Workshop»

- «26th Summer School :Dynamical Systems and Complexity»

- «ST3dM Conference» (Βοήθεια στη διοργάνωση)

- «5th Training Workshop by HSSTCM»

- «6th Dynamic Days Central Asia Online Conference»

- «Molecular Simulation with Machine Learning Workshop» by CSI from Princeton

- «55th Summer School 2020 – NRC Demokritos»

-«6th Training Workshop by HSSTCM»

- School in Layered Materials & Applications

- 2nd PSI Condensed Matter Summer Camp 2021

-«27th Summer School :Dynamical Systems and Complexity»

- 35th Panhellenic Conference on Solid State Physics & Materials Science September 26-29, 2021

- 2nd Nonlinear Dynamics and Complexity, Porto

- CSS 2021 Lyon

- HyperComplex Seminar 2021

-«7th Training Workshop by HSSTCM»

 (Στα πλαίσια της μερικής απασχόλησης για την Wizards of the Coast, συμμετείχα στα εξής συνέδρια τα οποία παρείχαν πρακτικές γνώσεις για team management και coordination, καθώς και για αντιμετώπιση κρίσεων στο χώρο εργασίας)

-Europe East Summer Conference 2016

-Greek Judge Conference 2016

-Greek Judge Conference 2017

-Europe East Fall Conference 2018