

**Αναλυτικό Βιογραφικό**

**σημείωμα του**

**ΓΚΟΥΝΤΟΥΛΑ ΧΡ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ**

**Δρ. Υδρογεωλόγου, M.Sc, Ph.D.**

**Κοζάνη 2020**

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

<b>A.</b>	<b>ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>	<b>3</b>
<b>B.</b>	<b>ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΙ ΤΙΤΛΟΙ</b>	<b>4</b>
<b>C.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ</b>	<b>5</b>
<b>D.</b>	<b>ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ</b>	<b>7</b>
<b>D1</b>	<b>A.E.I.</b>	<b>7</b>
D.1.1	Τμήμα Ορυχείων και κατόπιν τμήμα Γεωτεχνολογίας και Περιβάλλοντος- ΤΕΙΔΜ	7
D.1.2	Τμήμα Τεχνολογιών Αντιρρύπανσης - ΤΕΙΔΜ	8
D.1.3	Γενικό Τμήμα - ΤΕΙΔΜ	9
D.1.4	Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος & Μηχανικών Αντιρρύπανσης ΤΕ - ΤΕΙΔΜ	10
D.1.5	Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων - Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας	10
D.1.6	Πτυχιακές Εργασίες	10
<b>D2</b>	<b>Β/ΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ</b>	<b>11</b>
<b>D3</b>	<b>Ο.Ε.Ε.Κ.</b>	<b>11</b>
	<b>(ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ &amp; ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ)</b>	<b>11</b>
<b>D4</b>	<b>Ν.Ε.Λ.Ε. (ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΛΑΙΚΗΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ)</b>	<b>11</b>
<b>E.</b>	<b>ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ</b>	<b>12</b>
<b>E1</b>	<b>ΙΝΕ/ΓΣΣΕ</b>	<b>12</b>
<b>E2</b>	<b>ΚΕΚ ΙΝΕΚΑ</b>	<b>12</b>
	<b>ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ ΓΕΩΛΟΓΟΣ</b>	<b>13</b>
<b>E3</b>	<b>ΤΕΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ.</b>	<b>13</b>
<b>E4</b>	<b>ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ</b>	<b>13</b>
<b>F.</b>	<b>ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ</b>	<b>14</b>
<b>F1</b>	<b>ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ</b>	<b>14</b>
<b>F2</b>	<b>ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ</b>	<b>14</b>
<b>F3</b>	<b>ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ</b>	<b>15</b>
<b>F4</b>	<b>ΒΙΒΛΙΑ – ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΒΙΒΛΙΩΝ</b>	<b>18</b>
<b>F5</b>	<b>ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ</b>	<b>19</b>
<b>G.</b>	<b>ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>	<b>20</b>
<b>G1</b>	<b>Ερευνητικά Ενδιαφέροντα</b>	<b>20</b>
<b>G2</b>	<b>Αξιολόγηση επιστημονικών εργασιών</b>	<b>20</b>
<b>G3</b>	<b>Συμμετοχή σε επιτροπές συνεδρίων</b>	<b>20</b>
<b>G4</b>	<b>Συμμετοχή σε επαγγελματικές ενώσεις – συλλόγους</b>	<b>20</b>
<b>H.</b>	<b>ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΕ ΕΓΚΡΙΤΑ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ</b>	<b>21</b>

## A. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

**ΕΠΩΝΥΜΟ** : Γκουντούλας

**ΟΝΟΜΑ** : Κωνσταντίνος

**ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ** : Χρήστος

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ** : 27-2-1964

**ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ** : Έγγαμος, με δύο κόρες

**ΠΑΡΟΥΣΑ ΘΕΣΗ** : **ΣΕΠ** Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ)  
: **Διδάσκων** Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας

*Τηλέφωνο* : 6977648632

*Email* : [kgudulas@otenet.gr](mailto:kgudulas@otenet.gr), [kgudulas@gmail.com](mailto:kgudulas@gmail.com)

**Στρατιωτική θητεία:** Υπηρετήσα τη στρατιωτική μου θητεία ως έφεδρος  
(20/5/1991 – 14/4/1993) Αξιωματικός του Μηχανικού

**ΑΜ. ΓΕΩΤΕΕ** 4-01678

**ΕΟΠΠΕΠ** ΑΜ. ΕΒ10962

Πιστοποιημένος στους παρακάτω κωδικούς κατά ΣΤΕΠ.

Κωδικός	Περιγραφή
1229	Διευθυντές παραγωγικών και λειτουργικών μονάδων μεγάλων επιχειρήσεων μ.α.κ.
2114	Γεωλόγοι και γεωφυσικοί
2292	Μηχανικοί ορυχείων και μεταλλείων (μεταλλειολόγοι)
2420	Διδακτικό προσωπικό τεχνολογικών εκπαιδευτικών ιδρυμάτων (Τ.Ε.Ι) και λοιπών σχολών της τριτοβάθμιας τεχνολογικής, επαγγελματικής και εκκλησιαστικής εκπαίδευσης
2430	Καθηγητές δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης
3117	Τεχνολόγοι μεταλλειολόγοι και μεταλλουργοί
3131	Τεχνικοί βοηθοί αναλυτών και προγραμματιστών ηλεκτρονικών υπολογιστών
3132	Χειριστές εξοπλισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών

**Πιστοποιημένος Εκπαιδευτής ΕΚΔΔΑ** : Περιβάλλον, Εφαρμογές Αυτοματισμού, Έρευνα Σχεδιασμός Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων.

## **B. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΙ ΤΙΤΛΟΙ**

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ</b>	:	Πτυχιούχος Γεωλόγος
<b>ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ</b>	:	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσ/νίκης
<b>ΚΤΗΣΗ ΠΤΥΧΙΟΥ</b>	:	18-10-90
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ</b>	:	Πτυχιούχος Μηχανικός Ορυχείων
<b>ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ</b>	:	ΤΕΙ Κοζάνης
<b>ΚΤΗΣΗ ΠΤΥΧΙΟΥ</b>	:	8/10/1996
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ</b>	:	Πτυχιούχος Μηχανικός Γεωτεχνολογίας & Περιβάλλοντος
<b>ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ</b>	:	ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας
<b>ΚΤΗΣΗ ΠΤΥΧΙΟΥ</b>	:	18/2/2003
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ</b>	:	PhD στον εμπλουτισμό μεταλλευμάτων
<b>ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ</b>	:	(MGU) Μεταλλευτικό – Γεωλογικό Πανεπιστήμιο “Άγιος Ivan Rilski”, Sofia, Bulgaria
<b>ΚΤΗΣΗ ΠΤΥΧΙΟΥ</b>	:	5/12/2003
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ</b>	:	ΜΔΕ στον Περιβαλλοντικό Σχεδιασμό Έργων Υποδομής.
<b>ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ</b>	:	ΕΑΠ
<b>ΚΤΗΣΗ ΠΤΥΧΙΟΥ</b>	:	11/10/ 2007
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ</b>	:	Διδάκτορας Γεωλογίας - Υδρογεωλογίας
<b>ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ</b>	:	Α.Π.Θ
<b>ΚΤΗΣΗ ΠΤΥΧΙΟΥ</b>	:	7/6/2012
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ</b>	:	Μεταδιδακτορική Έρευνα(Post. Doc)
<b>ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ</b>	:	ΤΕΙ Δυτ. Μακεδονίας
	:	2012-2015

## **C. ΕΙΔΙΚΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ**

- 1. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ** : **Αγγλικά B2**, NOCN Level 1 Certificate in ESOL International και  
: **Βουλγαρικά Γ2**, Διδακτορικό Δίπλωμα
- 2. ΓΝΩΣΕΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ** : Χειρισμός Η/Υ Λειτουργικά Συστήματα: MS-DOS, WINDOWS  
Άλλα Προγράμματα: Word, Excel, CorelDraw, Access, PowerPoint, AutoCAD, MapInfo, Arcinfo, Εφαρμογές της 4M, SuperPro, Rockworks, Surfer, LogPlot, AquaChem. Visual Basic, Pascal.
- 3. ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ**
- α.(1991) : Νέες Τεχνολογίες – Πληροφορική  
150 Ωρών (Δήμος Σερβίων)
- β.(1/4/93 -31/12/93) : Σύνταξη Υδρογεωλογικών και Γεωλογικών Μελετών Τεχνικών Έργων  
300 Ωρών (Εργαστήριο Τεχνικής Γεωλογίας & Υδρογεωλογίας, Α.Π.Θ)
- γ.(1/3/95 -31/6/95) : Πληροφορική – Τεχνολογία  
400 Ωρών (ΕΛΚΕΠΑ)
- δ. (1/7/1996 – 11/6/1998) Γυναίκες και Συνδικάτα για τη δημιουργία τοπικών Δικτύων προώθησης της Απασχόλησης και Αυτοαπασχόλησης.  
300 Ωρών (ΙΝΕ/ΓΣΕΕ)
- ε. (10/7/2006 -14/1/2007) : Εκπαίδευση Εκπαιδευτών Συνεχιζόμενη Επαγγελματικής Κατάρτισης.  
(ΣΕΚ)/Θεωρητικό Μέρος.  
300 Ωρών ΚΕΚ ΔΕΗ/ΔΕΚΠ/ΣΤΕ
- στ. (25/9/2017 -22/12/2017) : Διοίκηση Εκπαιδευτικών Μονάδων  
400 Ωρών ΚΕ.ΔΙ.ΒΙ.Μ. Easy Education
- ζ. (2/10/2017 -11/6/2018) : Οργάνωση και Διοίκηση στην Εκπαίδευση, 326 Ωρών, Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ, ΕΚΠΑ
- η. (2/10/2017 - 26/2/2018) : Εκπαίδευση Ενηλίκων: Θεωρητικές Προσεγγίσεις και Βιωματικές Δραστηριότητες, 180 Ωρών, Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ, ΕΚΠΑ
- θ. 2017-2018 : Μίγμα Marketing και Brand, Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ, ΕΚΠΑ

- ι. 2017-2018 : Θέματα Φιλοσοφίας: Ελευθερία και Ευημερία, Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ, ΕΚΠΑ
- κ. (29/5/2018-18/2/2019) : Εκπαίδευση Εκπαιδευτών Ενηλίκων στα Σχολεία Δεύτερης Ευκαιρίας. (Σ.Δ.Ε.) 7 μήνες/420 Ωρών. Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ, ΕΚΠΑ.
- λ. (6/10/2018-2/2/2019) : Φυσικά Καταστροφικά Φαινόμενα Υπό το Πρίσμα της Κλιματικής Αλλαγής (NHZCC) 250 Ωρών Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ)
- μ. (8/11/2018-14/12/2018) : Το πρόγραμμα Σπουδών και η Διδακτική Μεθοδολογία στα Σχολεία Δεύτερης Ευκαιρίας (ΣΔΕ), 58 Ωρών ΕΚΔΔΑ
- ν. (18/3/2019-22/3/2019) : Εκπαίδευση προϊστάμενων τμημάτων, 35 Ωρών ΕΚΔΔΑ

## **D. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

### **D1 A.E.I.**

#### ***D.1.1 Τμήμα Ορυχείων και κατόπιν τμήμα Γεωτεχνολογίας και Περιβάλλοντος- ΤΕΙΔΜ***

1. Ανάθεση αυτοδύναμου διδακτικού έργου για το χειμερινό εξάμηνο από **23/9/96** έως **7/11/96** σαν Επιστημονικός Συνεργάτης διδάσκοντας τα Εργαστηριακά μαθήματα **Γεωλογία I και Γεωλογία II**. και από **8/11/96** έως **18/2/97** διδάσκοντας τα Εργαστηριακά μαθήματα **Γεωφυσική & Γεωφυσικές κατασκευές και Γεωλογικές Χαρτογραφήσεις**.
2. Ανάθεση αυτοδύναμου διδακτικού έργου για το Εαρινό εξάμηνο από **26/2/97** έως **9/3/97** σαν Επιστημονικός Συνεργάτης διδάσκοντας τα Εργαστηριακά μαθήματα **Γεωλογία I και Γεωλογία II**. και από **10/3/97** έως **30/6/97** επιπλέον και το μάθημα **Σεμινάριο**.
3. Ανάθεση αυτοδύναμου διδακτικού έργου για το Χειμερινό εξάμηνο από **25/9/97** έως **17/2/98** σαν Επιστημονικός Συνεργάτης διδάσκοντας τα Εργαστηριακά μαθήματα **Γεωλογία I και Γεωλογία II**.
4. Ανάθεση αυτοδύναμου διδακτικού έργου για το Εαρινό εξάμηνο από **25/2/98** έως **1/7/98** σαν Επιστημονικός Συνεργάτης διδάσκοντας τα Εργαστηριακά μαθήματα **Γεωλογία I και Γεωλογία II**.
5. Ανάθεση αυτοδύναμου διδακτικού έργου για το Χειμερινό εξάμηνο από **20/9/99** έως **12/2/2000** σαν Επιστημονικός Συνεργάτης διδάσκοντας τα Εργαστηριακά μαθήματα **Γεωλογία I και Εκμετάλλευση Ενεργειακών Πρώτων Υλών**.
6. Ανάθεση διδακτικού έργου για το Εαρινό εξάμηνο από **21/2/2000** έως **26/6/2000** σαν Επιστημονικός Συνεργάτης διδάσκοντας τα Εργαστηριακά μαθήματα **Γεωλογία I και Εκμετάλλευση Ενεργειακών Πρώτων Υλών**.
7. Ανάθεση αυτοδύναμου διδακτικού έργου για το Χειμερινό εξάμηνο από **25/9/2000** έως **16/2/2001** σαν Επιστημονικός Συνεργάτης διδάσκοντας το Εργαστηριακό μάθημα **Γεωλογία I**.
8. Ανάθεση αυτοδύναμου διδακτικού έργου για το Εαρινό εξάμηνο από **27/2/2001** έως **29/6/2001** σαν Επιστημονικός Συνεργάτης διδάσκοντας τα Εργαστηριακά μαθήματα **Γεωλογία I**.
9. Ανάθεση αυτοδύναμου διδακτικού έργου για το Χειμερινό εξάμηνο από **24/9/2001** έως **11/2/2002** σαν Επιστημονικός Συνεργάτης διδάσκοντας το Εργαστηριακό μάθημα **Γεωλογία I**.
10. Ανάθεση αυτοδύναμου διδακτικού έργου για το Εαρινό εξάμηνο από **21/2/2002** έως **28/6/2002** σαν Επιστημονικός Συνεργάτης διδάσκοντας τα Εργαστηριακά μαθήματα **Γεωλογία I**.
11. Ανάθεση αυτοδύναμου διδακτικού έργου για το Χειμερινό εξάμηνο από **1/10/2002** έως **18/2/2003** σαν Εργαστηριακός Συνεργάτης διδάσκοντας το Εργαστηριακό μάθημα **Γεωλογία**.
12. Ανάθεση αυτοδύναμου διδακτικού έργου για το Εαρινό εξάμηνο από **24/2/2003** έως **30/6/2003** σαν Εργαστηριακός Συνεργάτης διδάσκοντας το Εργαστηριακό μάθημα **Γεωλογία**.

13. Ανάθεση αυτοδύναμου διδακτικού έργου για το Χειμερινό εξάμηνο από **16/10/2003** έως **13/2/2004** σαν Εργαστηριακός Συνεργάτης διδάσκοντας τα Εργαστηριακά μαθήματα **Γεωλογία** και **Ορυκτολογία Ι**.
14. Ανάθεση αυτοδύναμου διδακτικού έργου για το Εαρινό εξάμηνο από **23/2/2004** έως **30/6/2004** σαν Εργαστηριακός Συνεργάτης διδάσκοντας τα Εργαστηριακά μαθήματα **Γεωλογία** και **Ορυκτολογία Ι**.
15. Ανάθεση διδακτικού έργου για το Χειμερινό εξάμηνο από **1/10/2004** έως **11/2/2005** σαν Εργαστηριακός Συνεργάτης διδάσκοντας το Εργαστηριακό μάθημα **Γεωλογία**.
16. Ανάθεση αυτοδύναμου διδακτικού έργου για το Εαρινό εξάμηνο από **21/2/2005** έως **5/7/2005** σαν Εργαστηριακός Συνεργάτης διδάσκοντας το Εργαστηριακό μάθημα **Γεωλογία**.
17. Ανάθεση διδακτικού έργου για το Χειμερινό εξάμηνο από **3/10/2005** έως **21/2/2006** σαν Εργαστηριακός Συνεργάτης διδάσκοντας το Εργαστηριακό μάθημα **Γεωλογία**.
18. Ανάθεση αυτοδύναμου διδακτικού έργου για το Εαρινό εξάμηνο από **27/2/2006** έως **5/7/2006** σαν Εργαστηριακός Συνεργάτης διδάσκοντας το Εργαστηριακό μάθημα **Γεωλογία**.
19. Ανάθεση διδακτικού έργου για το Χειμερινό εξάμηνο από **1/10/2008** έως **25/2/2009** σαν Εργαστηριακός Συνεργάτης διδάσκοντας το Εργαστηριακό μάθημα **Γεωλογικές Χαρτογραφήσεις**.
20. Ανάθεση αυτοδύναμου διδακτικού έργου για το Εαρινό εξάμηνο από **26/2/2009** έως **3/7/2009** σαν Εργαστηριακός Συνεργάτης διδάσκοντας το Εργαστηριακό μάθημα **Γεωλογία**.
21. Ανάθεση αυτοδύναμου διδακτικού έργου για το Χειμερινό εξάμηνο από **1/10/2012** έως **25/2/2013** σαν Εργαστηριακός Συνεργάτης διδάσκοντας το Εργαστηριακό μάθημα **Γεωλογία**.
22. Ανάθεση αυτοδύναμου διδακτικού έργου για το Εαρινό εξάμηνο από **26/2/2013** έως **3/7/2013** σαν Εργαστηριακός Συνεργάτης διδάσκοντας το Εργαστηριακό μάθημα **Υδρογεωλογία**.

#### **D.1.2 Τμήμα Τεχνολογιών Αντιρρύπανσης - ΤΕΙΔΜ**

1. Ανάθεση αυτοδύναμου διδακτικού έργου για το Χειμερινό εξάμηνο από **1/10/2002** έως **18/2/2003** σαν Εργαστηριακός Συνεργάτης διδάσκοντας το Εργαστηριακό μάθημα **Σχεδίαση με Η/Υ**.
2. Ανάθεση αυτοδύναμου διδακτικού έργου για το Εαρινό εξάμηνο από **24/2/2003** έως **30/6/2003** σαν Εργαστηριακός Συνεργάτης διδάσκοντας το Εργαστηριακό μάθημα **Σχεδίαση με Η/Υ**.
3. Ανάθεση αυτοδύναμου διδακτικού έργου για το Χειμερινό εξάμηνο από **16/10/2003** έως **13/2/2004** σαν Εργαστηριακός Συνεργάτης διδάσκοντας το Εργαστηριακό μάθημα **Σχεδίαση με Η/Υ**.
4. Ανάθεση αυτοδύναμου διδακτικού έργου για το Εαρινό εξάμηνο από **23/2/2004** έως **30/6/2004** σαν Εργαστηριακός Συνεργάτης διδάσκοντας το Εργαστηριακό μάθημα **Σχεδίαση με Η/Υ**.
5. Ανάθεση αυτοδύναμου διδακτικού έργου για το Χειμερινό εξάμηνο από **1/10/2004** έως **11/2/2005** σαν Εργαστηριακός Συνεργάτης διδάσκοντας το Εργαστηριακό μάθημα **Σχεδίαση με Η/Υ**.



6. Ανάθεση αυτοδύναμου διδακτικού έργου για το Εαρινό εξάμηνο από **21/2/2005** έως **5/7/2005** σαν Εργαστηριακός Συνεργάτης διδάσκοντας το Εργαστηριακό μάθημα **Σχεδίαση με Η/Υ**.
7. Ανάθεση αυτοδύναμου διδακτικού έργου για το Χειμερινό εξάμηνο από **3/10/2005** έως **21/2/2006** σαν Εργαστηριακός Συνεργάτης διδάσκοντας το Εργαστηριακό μάθημα **Επεξεργασία και Διάθεση Υγρών Αποβλήτων**.
8. Ανάθεση αυτοδύναμου διδακτικού έργου για το Εαρινό εξάμηνο από **27/2/2006** έως **5/7/2006** σαν Εργαστηριακός Συνεργάτης διδάσκοντας το Εργαστηριακό μάθημα **Επεξεργασία και Διάθεση Υγρών Αποβλήτων**.
9. Ανάθεση αυτοδύναμου διδακτικού έργου για το Χειμερινό εξάμηνο από **2/10/2006** έως **9/3/2007** σαν Εργαστηριακός Συνεργάτης διδάσκοντας το Εργαστηριακό μάθημα **Επεξεργασία και Διάθεση Υγρών Αποβλήτων**.
10. Ανάθεση διδακτικού έργου για το Εαρινό εξάμηνο από **12/3/2007** έως **13/7/2007** σαν Εργαστηριακός Συνεργάτης διδάσκοντας το Εργαστηριακό μάθημα **Επεξεργασία και Διάθεση Υγρών Αποβλήτων**.
11. Ανάθεση αυτοδύναμου διδακτικού έργου για το Χειμερινό εξάμηνο από **1/10/2007** έως **26/2/2008** σαν Εργαστηριακός Συνεργάτης διδάσκοντας το Εργαστηριακό μάθημα **Επεξεργασία και Διάθεση Υγρών Αποβλήτων**.
12. Ανάθεση διδακτικού έργου για το Εαρινό εξάμηνο από **27/2/2008** έως **4/7/2008** σαν Εργαστηριακός Συνεργάτης διδάσκοντας το Εργαστηριακό μάθημα **Επεξεργασία και Διάθεση Υγρών Αποβλήτων**.
13. Ανάθεση αυτοδύναμου διδακτικού έργου για το Χειμερινό εξάμηνο από **1/10/2008** έως **25/2/2009** σαν Εργαστηριακός Συνεργάτης διδάσκοντας το Εργαστηριακό μάθημα **Επεξεργασία και Διάθεση Υγρών Αποβλήτων**.
14. Ανάθεση αυτοδύναμου διδακτικού έργου για το Εαρινό εξάμηνο από **26/2/2009** έως **3/7/2009** σαν Εργαστηριακός Συνεργάτης διδάσκοντας το Εργαστηριακό μάθημα **Επεξεργασία και Διάθεση Υγρών Αποβλήτων**.
15. Ανάθεση αυτοδύναμου διδακτικού έργου για το Χειμερινό εξάμηνο από **1/10/2009** έως **21/2/2010** σαν Εργαστηριακός Συνεργάτης διδάσκοντας το Εργαστηριακό μάθημα **Επεξεργασία και Διάθεση Υγρών Αποβλήτων**.
16. Ανάθεση αυτοδύναμου διδακτικού έργου για το Εαρινό εξάμηνο από **22/2/2010** έως **4/7/2010** σαν Εργαστηριακός Συνεργάτης διδάσκοντας το Εργαστηριακό μάθημα **Επεξεργασία και Διάθεση Υγρών Αποβλήτων**.

#### **D.1.3 Γενικό Τμήμα - ΤΕΙΔΜ**

1. Ανάθεση αυτοδύναμου διδακτικού έργου για το Χειμερινό εξάμηνο από **24/9/2001** έως **11/2/2002** σαν Επιστημονικός Συνεργάτης διδάσκοντας το Εργαστηριακό μάθημα **Visual Basic και MS – DOS**.
2. Ανάθεση αυτοδύναμου διδακτικού έργου για το Εαρινό εξάμηνο από **21/2/2002** έως **28/6/2002** σαν Επιστημονικός Συνεργάτης διδάσκοντας τα Εργαστηριακά μαθήματα **Visual Basic και MS – DOS**.
3. Ανάθεση αυτοδύναμου διδακτικού έργου για το Χειμερινό εξάμηνο από **23/9/2002** έως **18/2/2003** σαν Εργαστηριακός Συνεργάτης διδάσκοντας το Εργαστηριακό μάθημα **Word - Excel**.

4. Ανάθεση αυτοδύναμου διδακτικού έργου για το Εαρινό εξάμηνο από **24/2/2003** έως **30/6/2003** σαν Εργαστηριακός Συνεργάτης διδάσκοντας το Εργαστηριακό μάθημα **Word - Excel**.

#### **D.1.4 Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος & Μηχανικών Αντιρρύπανσης ΤΕ - ΤΕΙΔΜ**

##### **1. Ανάθεση αυτοδύναμου διδακτικού έργου για το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014**

Υδρογεωλογία Περιβάλλοντος, Περιβαλλοντική Γεωχημεία, Γεωτεχνικές μελέτες καταλληλότητας, Εδαφομηχανική I και Εδαφομηχανική II.

##### **2. Ανάθεση αυτοδύναμου διδακτικού έργου για το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015**

Υδρογεωλογία Περιβάλλοντος, Γεωτεχνικές μελέτες καταλληλότητας, Εδαφομηχανική I, Εδαφομηχανική II.

##### **3. Ανάθεση αυτοδύναμου διδακτικού έργου για το ακαδημαϊκό έτος 2015-2016**

Υδρογεωλογία Περιβάλλοντος, Γεωτεχνικές μελέτες καταλληλότητας, Εδαφομηχανική I, Εδαφομηχανική II, Γεωδαισία, Διαχείριση μεταλλευτικών & γεωτεχνικών έργων.

##### **4. Ανάθεση αυτοδύναμου διδακτικού έργου για το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017**

Υδρογεωλογία Περιβάλλοντος, Γεωτεχνικές μελέτες καταλληλότητας, Εδαφομηχανική I, Εκμετάλλευση & Επεξεργασία Μαρμάρων, Διαχείριση μεταλλευτικών & γεωτεχνικών έργων, Μεταλλευτικό Δίκαιο – Ασφάλεια και Υγιεινή.

##### **5. Ανάθεση αυτοδύναμου διδακτικού έργου για το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018**

Υδρογεωλογία Περιβάλλοντος, Γεωτεχνικές μελέτες καταλληλότητας, Εδαφομηχανική-I, Εκμετάλλευση & Επεξεργασία Μαρμάρων, Διαχείριση μεταλλευτικών & γεωτεχνικών έργων.

##### **6. Ανάθεση αυτοδύναμου διδακτικού έργου για το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019**

Αυτοδύναμη διδασκαλία του Επιστημονικού πεδίου 10.

- ✓ Για το Ε' Εξάμηνο του Ακαδημαϊκού έτους 2018-2019, ως εξής: ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ, 3 ώρες Θεωρία / εβδομάδα και 1 ώρα Εργαστήριο / εβδομάδα.
- ✓ Για το Δ' Εξάμηνο του Ακαδημαϊκού έτους 2018-2019, ως εξής: ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, 2 ώρες Θεωρία / εβδομάδα και 2 ώρες Εργαστήριο / εβδομάδα.

#### **D.1.5 Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων - Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας**

Αυτοδύναμη διδασκαλία μαθημάτων Επιστημονικού Πεδίου ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΑ & ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (Υδρογεωλογία περιβάλλοντος, Δ εξ., Υποχρεωτικό, 2Θ+2Ε, Καταστροφικά φαινόμενα, Ε' εξ. Επιλογής. 3Θ+1Ε).

#### **D.1.6 Πτυχιакές Εργασίες**

Κατά τη διάρκεια της εικοσαετούς εκπαιδευτικής μου προϋπηρεσίας σε ΑΕΙ έχω επιβλέψει περισσότερες από 40 πτυχιакές εργασίες και συμμετείχα σε τριμελείς εξεταστικές επιτροπές σε περισσότερες από 50.

## **D2 Β/ΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

- I. Από **23/11/1999** έως και **30/06/2000**, ως ωρομίσθιος Καθηγητής ΠΕ19 στο 2ο ΤΕΕ Κοζάνης.
- II. Από **23/10/2000** έως και **15/06/2001**, ως ωρομίσθιος Καθηγητής ΠΕ19 στο 1ο ΤΕΕ Αμυνταίου, Γυμνάσιο Αμυνταίου καθώς και στο γυμνάσιο Βαρικού.
- III. Από **9/11/2001** έως και **30/6/2002** ως αναπληρωτής Καθηγητής ΠΕ19 στο Γυμνάσιο Καπνοχωρίου του Ν.Κοζάνης.
- IV. Από **4/9/2003** έως και **30/11/2003**, ως αναπληρωτής Καθηγητής ΠΕ18-22. στο Εσπερινό Λύκειο Κοζάνης.
- V. Από **2/7/2018** μόνιμος Καθηγητής ΠΕ04\_05 στη Διεύθυνση Γρεβενών **ΦΕΚ 750 τ. Γ' /02-07-2018**
- VI. Από **1/11/218** Διευθυντής του Σ.Δ.Ε. Αλεξάνδρειας **K1/183852/31-10-2018/ΥΠΠΕΘ**

## **D3 Ο.Ε.Ε.Κ.**

**(ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ & ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ)**

1. Από **21/3/93** έως **15/7/94** σαν ωρομίσθιος εκπαιδευτικός στο ΙΕΚ Κοζάνης διδάσκοντας το μάθημα «**Χρήση Η/Υ**» (Λειτουργικά Περιβάλλοντα Ms – Dos & Windows)
2. Από **3/10/94** έως **14/2/95** σαν ωρομίσθιος εκπαιδευτικός στο ΙΕΚ Κοζάνης διδάσκοντας το μάθημα «**Χρήση Η/Υ**» (Εισαγωγή στην Πληροφορική, Λειτουργικά Περιβάλλοντα, Λογιστικά φύλλα)
3. Από **15/2/95** έως **30/6/95** σαν ωρομίσθιος εκπαιδευτικός στο ΙΕΚ Κοζάνης διδάσκοντας το μάθημα «**Χρήση Η/Υ**» (Λογιστικό φύλλο Lotus & Επεξεργασία Κειμένου Ami Pro).
4. Από **3/10/95** έως **14/2/96** σαν ωρομίσθιος εκπαιδευτικός στο ΙΕΚ Κοζάνης διδάσκοντας το μάθημα «**Χρήση Η/Υ**» (Εισαγωγή στην Πληροφορική, Λειτουργικά Περιβάλλοντα, Λογιστικά φύλλα)
5. Από **14/2/96** έως **30/6/96** σαν ωρομίσθιος εκπαιδευτικός στο ΙΕΚ Κοζάνης διδάσκοντας το μάθημα «**Χρήση Η/Υ**» (Εισαγωγή στην Πληροφορική, Λειτουργικά Περιβάλλοντα, Λογιστικά φύλλα)
6. Από **17/2/97** έως **30/6/97** σαν ωρομίσθιος εκπαιδευτικός στο ΙΕΚ Κοζάνης διδάσκοντας το μάθημα «**Χρήση Η/Υ**» (Εισαγωγή στην Πληροφορική, Λειτουργικά Περιβάλλοντα, Λογιστικά φύλλα)
7. Από **23/2/98** έως **30/6/98** σαν ωρομίσθιος εκπαιδευτικός στο ΙΕΚ Κοζάνης διδάσκοντας το μάθημα «**Αυτοματοποιημένη και Θεματική Χαρτογραφία**».
8. Από **8/10/98** έως **14/2/99** σαν ωρομίσθιος εκπαιδευτικός στο ΙΕΚ Κοζάνης διδάσκοντας το μάθημα «**Εισαγωγή στα Σχεδιαστικά Προγράμματα - Ψηφιοποίηση**».

## **D4 Ν.Ε.Α.Ε. (ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΛΑΙΚΗΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ)**

1. Από **25/6/95** έως **9/8/95** σαν Επιμορφωτής διδάσκοντας σε σεμινάριο Πληροφορικής (**MS – DOS, Windows, Lotus, DbaseIII Plus**) 108 Ωρών.
2. Από **1/11/95** έως **31/12/95** σαν Επιμορφωτής διδάσκοντας σε σεμινάριο Πληροφορικής (**Word 6.0, Excel 5.0**) 130 Ωρών

## **E. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

### **E1 INE/ΓΣΕΕ**

*Από 1/9/95 έως 27/12/2000 σαν Επιστημονικός Συνεργάτης του Ινστιτούτου Εργασίας της Γ.Σ.Ε.Ε παράρτημα Δυτικής Μακεδονίας.* Η κύρια θέση εργασίας μου είναι: Υπεύθυνος σχεδιασμού, προγραμματισμού, παρακολούθησης Συνεχιζόμενης επαγγελματικής Κατάρτισης εργαζομένων – ανέργων και κοινωνικά αποκλεισμένων ομάδων της περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας. Ως υπεύθυνος προγραμμάτων υλοποίησα πάνω από 100 προγράμματα κατάρτισης.

Οι εργασίες αναλύονται ως εξής:

- Διοίκηση / διαχείριση ανθρώπινου δυναμικού
- Σχεδιασμός, παρακολούθηση, αξιολόγηση και συντονισμός ολοκληρωμένων προγραμμάτων και ολοκληρωμένων ενεργειών,
- Συμμετοχή σε συγγραφή εγχειριδίων / οδηγών, ενημερωτικών εντύπων, δημοσιεύσεων σε θέματα σχετικά με την ανάπτυξη του ανθρώπινου δυναμικού.
- Εκπροσώπηση του φορέα μέσω της συμμετοχής σε επιτροπές, συνέδρια και ημερίδες.
- Συμμετοχή στη δημιουργία και λειτουργία δομής για την προώθηση της κοινωνικής ή/και οικονομικής ένταξης / εξέλιξης των γυναικών στα πλαίσια της κοινοτικής Πρωτοβουλίας NOW.
- Δικτύωση με φορείς και επιχειρήσεις για την από κοινού ανάπτυξη δράσεων για την περιφερειακή κοινωνικοοικονομική ανάπτυξη. ΟΑΕΔ, ΕΛΚΕΠΑ, ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΟΖΑΝΗΣ.

### **E2 ΚΕΚ ΙΝΕΚΑ**

*Από 1/1/2001 έως 31/7/2003 Διευθυντής Κατάρτισης του ΚΕΚ ΙΝΕΚΑ του Εργατικού Κέντρου Ν. Κοζάνης.* Η κύρια θέση εργασίας μου είναι: Υπεύθυνος σχεδιασμού, προγραμματισμού, παρακολούθησης Συνεχιζόμενης επαγγελματικής Κατάρτισης εργαζομένων – ανέργων και κοινωνικά αποκλεισμένων ομάδων κατά κύριο λόγο στο Νομό Κοζάνης και ευρύτερα στην περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας. Ως υπεύθυνος προγραμμάτων υλοποίησα πάνω από 15 προγράμματα κατάρτισης.

Οι εργασίες αναλύονται ως εξής:

- Διοίκηση / διαχείριση ανθρώπινου δυναμικού
- Σχεδιασμός, παρακολούθηση, αξιολόγηση και συντονισμός ολοκληρωμένων προγραμμάτων και ολοκληρωμένων ενεργειών,
- Συμμετοχή σε συγγραφή εγχειριδίων / οδηγών, ενημερωτικών εντύπων, δημοσιεύσεων σε θέματα σχετικά με την ανάπτυξη του ανθρώπινου δυναμικού.
- Εκπροσώπηση του φορέα μέσω της συμμετοχής σε επιτροπές, συνέδρια και ημερίδες.

## **ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ ΓΕΩΛΟΓΟΣ**

*Από 1/10/96 έως και 30/11/2003 σαν Ελεύθερος Επαγγελματίας , Μελετητής Γεωλόγος.*

Ενδεικτικά αναφέρω:

- Τεχνική Μελέτη Εκμετάλλευση Λατομείου Μαρμάρων, Μάρμαρα Κοινοπραξία Τρανοβάλτου ΑΕ.
- Τεχνική Μελέτη Εκμετάλλευση Λατομείου Μαρμάρων, ΑΦΟΙ Κουμαντζιά Ο.Ε.
- Τεχνική Μελέτη Εκμετάλλευση Λατομείου Μαρμάρων, BIOMAP Ο.Ε  
καθώς και Μελέτες Περιβαλλοντικών επιπτώσεων.

## **E3 ΤΕΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ.**

*Από 2/12/2003 - 2/7/2018, ως μέλος του Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού(Ε.ΔΙ.Π) του τμήματος «Μηχανικών Περιβάλλοντος & Μηχανικών Αντιρρύπανσης ΤΕ» του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας.*

## **E4 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**

### ***Περιβάλλον Αρχιμήδης I***

2003 – 2005: ΑΝΑ.ΔΥ.ΜΑ. – Ανάκτηση πολύτιμων πρώτων υλών και ενέργειας με αξιοποίηση παροπλισμένων εγκαταστάσεων εμπλουτισμού Δυτ. Μακεδονίας, επιστημονικός συνεργάτης.

### ***Περιβάλλον Αρχιμήδης II***

2005 – 2007: Σταθεροποίηση ενεργού ιλύος με προσθήκη ιπτάμενης τέφρας και μελέτη των οικοτοξικών ιδιοτήτων με βιοδοκιμές, επιστημονικός συνεργάτης.

### ***ΔΕΥΑ Καστοριάς***

2006 – 2007: Μελέτη για την Αντιμετώπιση Προβλημάτων Λειτουργίας από το Χρώμιο στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Καστοριάς, Χρηματοδότηση ΔΕΥΑ Καστοριάς, επιστημονικός συνεργάτης.

### ***Πρόγραμμα (E&T) Επιστημονικής &Τεχνολογικής Συνεργασίας Αλβανίας - Ελλάδα, Γ.Γ.Ε.Τ.***

2006 – 2008: Ολοκληρωμένο σύστημα βιολογικών και χημικών ελέγχων βασιζόμενων στην οδηγία-πλαίσιο 2000/60 για τα διασυννοριακά ύδατα των Πρεσπών, επιστημονικός συνεργάτης.

### ***ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Τ.Ε.Ε***

2007 – 2008: Σταθεροποίηση της απορριπτόμενης ιλύος από εγκαταστάσεις επεξεργασίας ενεργού ιλύος με ιπτάμενη τέφρα, Χρηματοδότηση ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Τ.Ε.Ε., επιστημονικός συνεργάτης

### ***Polychem Hellas***

2005 – 2006: Ανάλυση δειγμάτων εδάφους από ΒΠΠΕ Θεσ/νίκης, Χρηματοδότηση Polychem Helas, επιστημονικός συνεργάτης.

### ***Περιβάλλον Αρχιμήδης III***

2012 – 2015: Αξιοποίηση βιομηχανικών και αγροτικών στερεών αποβλήτων σε κεραμικά υλικά, Μεταδιδακτορική έρευνα, υπεύθυνος προγράμματος Αν Καθηγητής κ. Καραγιάννης Βάγιος.

## **F. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ**

### **F1 ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ**

1. **Γκουντούλας Κωνσταντίνος** (1996): *Μελέτη εκμετάλλευσης λατομείου αδρανών υλικών*, Πτυχιακή εργασία, τμήμα Ορυχείων, ΣΤΕΦ, ΤΕΙ Κοζάνης.
2. **Gudulas Konstantinos** (2003): *Μέθοδος Διαχωρισμού των Σπινελίων Χρωμίου (Cr) που βρέθηκαν σε εδάφη Λατερίτη στις Φιλιππίνες και στην περιοχή του Ορεινού Συμπλέγματος του Βούρινου στην Ελλάδα*, Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα εμπλουτισμός Μεταλλευμάτων, Πανεπιστήμιο Μεταλλειολογίας και Γεωλογίας «Αγίος Ivan Rilski», Σόφια - Βουλγαρία
3. **Γκουντούλας Κωνσταντίνος** (2007): *Διαχείριση ιλύος από εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων*. Διατριβή Ειδίκευσης, τμήμα Περιβαλλοντικός σχεδιασμός Έργων Υποδομής, Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας, Ε.Α.Π.
4. **Γκουντούλας Κωνσταντίνος** (2012): *Διερεύνηση των μηχανισμών λειτουργίας των λιμνών Χειμαδίτιδας & Ζάζαρης της λεκάνης Αμυνταίου του Ν. Φλώρινας από Υδρογεωλογική και περιβαλλοντική άποψη*. Διδακτορική Διατριβή, Εργαστήριο Τεχνικής Γεωλογίας & Υδρογεωλογίας, τομέας Γεωλογίας, τμήμα Γεωλογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Α.Π.Θ.

### **F2 ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ**

- J\_1. Gudulas K. (2002):** Magnetic Separation of Chromium – Containing Laterites, *Annual of the University of Mining and Geology “St. Ivan Rilski” vol 44-45, part II, Mining and Mineral Processing*, Sofia, Bulgaria, pp.47-53.
- J\_2. Gudulas K. (2002):** Magnetic Properties of Chromium – Containing Laterites, *Annual of the University of Mining and Geology “St. Ivan Rilski” vol 44-45, part II, Mining and Mineral Processing*, Sofia, Bulgaria, pp.55-60. Δύο (2) ετεροαναφορές.
- J\_3. Kargiotis, E., Gudulas, K., Chatsiavgustis, T., Vatalis, K., Manoliadis, O. (2002):** Impact of the ball – crusher grinding ball load and the number of revolutions on the selective grinding in the process of dressing of chromite – bearing soils of the Vourinos Ophiolite complex, West Macedonia – Greece, *Annual of the University of Mining and Geology “St. Ivan Rilski” vol 44-45, part III, Mechanization, electrification and automation in mines*, Sofia, Bulgaria, pp. 33-35. Μία (1) ετεροαναφορά.
- J\_4. Soupilas, A., Papadimitriou, C.A., Samaras, P., Gudulas, K., Petridis, D. (2008):** Monitoring of industrial effluent ecotoxicity in the greater Thessaloniki area, *Desalination*, vol 224, pp. 261- 270. Τριάντα (30) ετεροαναφορές
- J\_5. Samaras, P., Papadimitriou, C. A., Papastergiadis, E., Pappa A. & Gudulas, K. (2008):** Study of Phytotoxic Properties of Sewage Sludge Stabilised By Alkaline Mediums, *WIT Transactions on Ecology and the Environment*, vol 110, pp. 93-100. DOI:10.2495/ETOX080101. Δύο (2) ετεροαναφορές.
- J\_6. Gudulas, K., Voudouris, K., Soulios, G., Dimopoulos, G. (2013):** Comparison of different methods to estimate actual evapotranspiration and hydrologic balance, *Desalination and Water Treatment*, vol 51, pp. 2945-2954. Έξι (6) ετεροαναφορές

- J\_7. Gudulas, K. H.,** Dimopoulos, G. (2013): Hydro chemical characteristics and water quality assessment of surface water and groundwater in Amyntaio basin, Greece. *Annual of the University of Mining and Geology “St. Ivan Rilski” vol 56, part II, Mining and Mineral Processing*, Sofia, Bulgaria, pp. 118-123.
- J\_8.** Domopoulou, A.E., Spiliotis, X.D., Ntampeglitis, K.I., **Gudulas, K.H.,** Papapolymerou, G.A.-P., Karayannis, V.G. (2014): Compacted ceramics incorporating recycled marble processing residue, *Journal of International Scientific Publications: Materials, Methods and Technologies*, vol 8, pp 786-791. Τρεις (3) ετεροαναφορές.
- J\_9.** Domopoulou, A.E., **Gudulas, K.H.,** Papastergiadis, E.S., Karayannis, V.G. (2015): Coagulation/Flocculation/Sedimentation Applied to Marble Processing Wastewater Treatment, *Modern Applied Science*, Vol 9, No 6, pp 137-144, DOI: <http://dx.doi.org/10.5539>
- J\_10.** Iordanidis, A., Schwarzbauer, J., Gudulas, K. & Garcia-Guinea, J. (2016): Organic contaminants in the groundwaters of a lignite-bearing basin from northern Greece, *Desalination and Water Treatment*, vol 57, pp. 5435-5443. DOI: 10.1080/19443994.2014.1003331.
- J\_11. Gudulas. K. (2019):** Quality assessment of surface water and groundwater as a main source for irrigation of Amyntaio Basin, Greece, *Environment and Ecology Research*, Horizon Research Publishing (HRPUB).

### **F3 ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ**

- C\_1.** Lazaridis, V., Savvidis, S., Karathanos, A., Chatziaugustis, T., **Gudulas, K. (2001) :** Budget Efficiency and refining e-mail for large scale teleducation, *Proceedings of the International Scientific Session: Management of Natural and Technogenic Risks, 18, p. 91-99, ISBN 954-9748-33-2.* 4th – 8th June, Sofia, Bulgaria
- C\_2.** Charitudi, G., Savvidis, S., Karathanos, A., Chatziaugustis, T., **Gudulas, K. (2001) :** Electronic document Properties and Methodology to balance between personal life right and counterfeiting, *Proceedings of the International Scientific Session: Management of Natural and Technogenic Risks, 55, p. 283-287, ISBN 954-9748-33-2.* 4th – 8th June, Sofia, Bulgaria
- C\_3. Gudulas, K.,** Djendova, S. (2003): Method for separation of chromite spinels from laterites, *X Balkan Mineral Processing Congress (BMPC)*, Varna, Bulgaria, pp. 584-589.
- C\_4.** Iordanidis, A., **Gudulas, K.,** Mitrou, D., Garcia-Guinea, J., (2004): Application of in situ t-esem and t-xrd on greek lignites; a preliminary experimental study, *10<sup>th</sup> Congress G.S.G.*, 14-17 April, Thessalonica
- C\_5. Gudulas, K. (2005):** Economical analysis of mineral processing of chromite spinels from the Philippines, *XI Balkan Mineral Processing Congress (BMPC)*, Duress/Albania, pp 635-642.
- C\_6.** Χρυσή Παπαδημητρίου, Αναστάσιος Ζουμπούλης, Πέτρος Σαμαράς, **Κωνσταντίνος Γκουντούλας. (2006):** Σταθεροποίηση της ενεργού ιλύος με ιπτάμενη τέφρα. *2<sup>ο</sup> Διεθνές Συνέδριο ΕΕΔΣΑ*, 3-4 Φεβρουαρίου, Αθήνα, Ελλάδα

- C\_7. Papadimitriou, C.A., Samaras, P., **Gudulas, K.**, Zouboulis, A. I., Haritou, I. (2006): Investigation of leaching and ecotoxicological properties of activated sludge - fly ash mixture. *Proceedings of Protection and Restoration of the Environment VIII*, July 3–6, Chania, Crete, Greece
- C\_8. Papadimitriou, C.A., Samaras, P., **Gudulas, K.**, Bagavou, E., Zouboulis, A. I., Sakellaropoulos, G.P. (2006): Stabilization of assessment of leaching and ecotoxicological properties of fly ash and lime stabilized sewage sludge, *International conference on ecotoxicology: trends and perspectives*, September 17–20, Wisła, Poland
- C\_9. Zouboulis, A.I., Samaras, P., Ntolia, A., **Gudulas K.** (2006): Study of tannery Wastewater Treatment in a Leather industry of the area of Kastoria. *Water Science and technology integrated management of water resources*, November 23–26, Athens, Greece
- C\_10. **Gudulas K.**, Samaras P., Savvidis S. (2007): Chromium Spinels Separation from Laterites, *XII Balkan Mineral Processing Congress (BMPC)*, June 11–14, Delphi, Greece
- C\_11. **Gudulas, K.**, Michailidou-Notara, P., Notaras, E., Papadimitriou, C., Samaras, P. (2007): Management of sludge from municipal wastewater treatment plants in the regions of Thessaly and West Macedonia, Greece, *Environmental Management Engineering, Planning and Economics*, June 24–28 Skiathos, Greece. Δύο (2) επροαναφορές.
- C\_12. Samaras, P., Papa A., Papastergiadis, E., **Gudulas K.**, Papadimitriou, C. and A. Zouboulis. (2008): A pilot scale study for the stabilization of sewage sludge by mixing with fly Ash, *2nd International Conference on Engineering for Waste Valorisation*, June 3–5 Patra, Greece.
- C\_13. Samaras, P., Papadimitriou, C.A., Papastergiadis, E., Pappa, A. & **Gudulas, K.** (2008) : Study of phytotoxic properties of sewage sludge stabilised by alkaline mediums, *Second International Conference on Environmental Toxicology*, June 3–6 Granada, Spain
- C\_14. Samaras, P., Papa, A., Papastergiadis, E., **Gudulas, K.**, Papadimitriou, C. A., Marneri M., Zouboulis A. I. (2008): Stabilization of sewage sludge by fly ash, *10<sup>th</sup> BENA International Conference “Balkan Collaboration: the must for better life and environment in SE Europe, Florina/ Greece*, 22.
- C\_15. **Gudulas, K.**, Samaras, P., Abas, V., Haralambidis, G., Dimopoulos G. (2009): Evaluation of environmental pressures and threats in the area of the twin lakes Zazari and Cheimaditida in West Macedonia, Greece, *4<sup>th</sup> Environmental Conference of Katerini-Pieria on Life quality and Capacity Building in the frame of a safe environment*, Katerini, 39–40
- C\_16. Savvidis, S., **Gudulas, K.** and Parintas Th. (2009): The use of various separation techniques in the recycling of plastic wastes, *XIII Balkan Mineral Processing Congress (BMPC)*, June 14–17, Bucharest, Romania
- C\_17. **Gudulas, K.**, Savvidis, S. and Parintas Th. (2009): Recovery of valuable materials and energy from wastes by “classical” methods of minerals processing, *XIII Balkan Mineral Processing Congress (BMPC)*, June 14–17, Bucharest, Romania



- C\_18. Γκουντούλας, Κ.,** Λίτσιου Π., Γκουντούλας Δ. (2010): Ολοκληρωμένη διαχείριση υγρών και στερεών αποβλήτων σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας μαρμάρου, *Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Νερού και Υγρών Αποβλήτων Μικρής Κλίμακας τρίτο διεθνές συνέδριο*, 14 - 16 Μαΐου, Σκιάθος.
- C\_19. Gudulas, K.,** Voudouris K., Soulios, G., Dimopoulos, G. (2010): Development of the hydrologic balance of a basin using the real evapotranspiration rate, *2<sup>nd</sup> International Interdisciplinary conference on Predictions for Hydrology, Ecology and Water Resources Management: Changes and Hazards caused by Direct Human Interventions and Climate Change*, September 20-23, Prague/ Czech Republic
- C\_20. Gudulas, K.,** Voudouris K., Soulios G., Dimopoulos G. (2011): Water balance based on estimating real evapotranspiration in hydrological basin, *Third International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE) & SECOTOX Conference*, June 19–24 Skiathos, Greece
- C\_21. Domopoulou, A., Gudulas, K.,** Papastergiadis, E. (2013): Study of The treatment potential of marble processing wastewater by coagulation–flocculation, *XV Balkan Mineral Processing Congress (BMPC)*, June 12–16, Sozopol, Bulgaria.
- C\_22. Gudulas, K.,** Voudouris, K., Soulios, G., Dimopoulos, G. (2013) : Study of surface water and ground water quality in Amyntaio basin, Greece, *4<sup>th</sup> International Environmental Management Engineering, Planning and Economics (CEMEPE) & SECOTOX Conference*, June 24–28 Mykonos/ Greece.
- C\_23. Karayannis, V., Samaras, P., Spiliotis, X., Tsiridis, V., Domopoulou A., Gudulas K.,** Papapolymerou, G. (2013): Leaching behavior of bricks produced from extruded clay/industrial solid by-product mixtures, *4<sup>th</sup> International Environmental Management Engineering, Planning and Economics (CEMEPE) & SECOTOX Conference*, June 24–28 Mykonos/ Greece.
- C\_24. Κ. Χρ. Γκουντούλας.,** Κ. Βουδούρης., Γ. Σούλιος., Γ. Δημόπουλος. (2013): Χαρακτηρισμός & ταξινόμηση των επιφανειακών και υπόγειων νερών στην ευρύτερη περιοχή της λίμνης Χειμαδίτιδας. *Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Νερού και Υγρών Αποβλήτων Μικρής Κλίμακας τέταρτο διεθνές συνέδριο*, 25 - 27 Οκτωβρίου, Βόλος.
- C\_25. Karayannis, V., Samaras, P., Gudulas, K.,** Papastergiadis, E. (2013): Recent trends in microwave-assisted oxidation of pollutants, *Fourth international conference on small and decentralized water and wastewater treatment plants*, October 25-27, Volos, Greece.
- C\_26. Gudulas, K. H.,** Samaras, P. and Karagiannidis, A. (2014): Sludge management from municipal wastewater treatment plants in the region of Northern Greece, *The International Water Association (IWA) Regional Symposium on Water, wastewater and environment: Traditions and Culture*, March 22-24, Patra, Greece.
- C\_27. V. Karayannis, X. Spiliotis, P. Samaras, N. Koukouzas, K. Ntampegliotis, A. Domopoulou, K. Gudulas, G. Papapolymerou** (2014): Recycling of lignite highly-calcareous fly ash into building bricks, *4th International Symposium on Green Chemistry for Environment, Health and Development*, Kos island, Greece, Sept. 24-26.

- C\_28.** A. Domopoulou, K. Gudulas, E. Papastergiadis, V. Karayannis, P. Samaras (2014): Investigation of industrial residues as coagulants in wastewater treatment, *4th International Symposium on Green Chemistry for Environment, Health and Development*, Kos island, Greece, Sept. 24-26.
- C\_29.** E. Lakioti, P. Samaras, A. Domopoulou, K. Gudulas, V. Karayannis (2014): Social acceptance as a prerequisite for the environment, green energy and sustainable development, *4th International Symposium on Green Chemistry for Environment, Health and Development*, Kos island, Greece, Sept. 24-26.
- C\_30.** Iordanidis A., Gudulas K., Garcia-Guinea J. (2014): Suspended minerals in the groundwaters of Amynteo basin (NW Greece), as detected by Raman and Electron Microscopy, *XX Congress of the Carpathian Balkan Geological Association*, 24-26 September 2014, Tirana, Albania, pp. 188-191.
- C\_31.** A. Domopoulou, X. Spiliotis, N. Koukouzas, K. Gudulas, G. Papapolymerou, V. Karayannis (2014): Innovative processing of clayey minerals towards ceramics synthesis" Proceedings of the IOC 2014 – 46th International October Conference, Bor Lake, Bor, Serbia
- C\_32.** Gudulas, K. H. (2014): Water classification of the Amyntaio hydrological basin, northern Greece, *XX Congress of The Carpathian Balkan Geological Association (CBGA, )* September 24th -26th, Tirana, Albania
- C\_33.** Gudulas, K. H. & Dimopoulos, G. (2014): Investigation of the interaction between the surface waters of Zazari and Cheimaditida lakes within the underground aquifers, *10th International Hydrogeological Congress*, October 8-10, Thessaloniki, Greece
- C\_34.** Iordanidis A., Gudulas K., Schwarzbauer J. (2014): Organic micropollutants in the irrigation groundwaters of Amynteo coal-bearing basin, northern Greece, *International Symposium on the Effects of Irrigation and Drainage on Rural and Urban Landscapes (IRLA2014)*, 26-28 November, Patras, Greece, pp. 33.
- C\_35.** Gudulas, K.H., Papastergiadis, E., Iordanidis, A., Samaras, P. (2015): Study of the adsorption capacity of natural minerals and solid biowastes, *5th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics*, 14-18 June, Mykonos island, Greece, pp 797-804.
- C\_36.** Iordanidis A., Garcia-Guinea J., Gudulas K. (2015): Characterization of the lining mortar of a cistern from the ancient mining and metallurgical site of Lavrion, Greece, *XVI Balkan Mineral Processing Conference*, 17-19 June, Belgrade, Serbia, pp. 87-91.
- C\_37.** Iordanidis, A., Schwarzbauer J and Gudulas, K., (2016): Organic pollutants in the groundwaters used for irrigation purpose within a coal-bearing Basin of northern Greece, *14<sup>th</sup> Congress G.S.G.*, 25- 27 May, Thessaloniki, Greece
- C\_38.** Gudulas, K. (2018): Irrigation water quality of Amyntaio basin, Greece, *5th international conference on small and decentralized water and wastewater treatment plants*, August 26-29, Thessaloniki, Greece

#### **F4 BIBΛΙΑ – ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΒΙΒΛΙΩΝ**

- Ch\_1.** Samaras, P., Papadimitriou, C.A., Gudulas, K., Shumka S and. Zouboulis, A. (2008): The ecological quality of the transboundary protected area of Prespa lakes according to the principles of water framework directive, pp 121-142, book chapter

in *Recent Research Developments in Environmental Technology*, Ed A. Gil and S.A. Korili, Transworld Research Network, Kerala, India.

**Viv\_1.** Γκουντούλας Χρ. Κωνσταντίνος (2019): Διαχείριση Ιλύος από Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων, ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ Σ. Ι.Κ.Ε, Κοζάνη, Σελίδες 396. [ISBN 978-618-84462-2-9, Κωδ. Εύδοξου **86200230**].<http://www.alexandrosikebooks.gr>

**Viv\_2.** Γκουντούλας Χρ. Κωνσταντίνος (2019): Γενική και Περιβαλλοντική Υδρογεωλογία, ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ Σ. Ι.Κ.Ε, Κοζάνη, Σελίδες 280. [ISBN 978-618-84462-0-5, Κωδ. Εύδοξου **86200245**]. <http://www.alexandrosikebooks.gr>

## ***F5 ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ***

1. Σαμαράς Π., **Γκουντούλας Κ.**, Παπαδημητρίου Χ., Μπάκαβου Ε. Σημειώσεις Εργαστηρίου Επεξεργασίας και διάθεσης υγρών αποβλήτων, Τμήμα Τεχνολογιών Αντιρρύπανσης, ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας, 2007
2. **Γκουντούλας Κ.** Σημειώσεις Εργαστηρίου Περιβαλλοντικής Γεωχημείας, Τμήμα Γεωτεχνολογίας και Περιβάλλοντος, ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας, 2013.
3. **Γκουντούλας Κ.** Σημειώσεις Εργαστηρίου Εδαφομηχανικής Ι, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος & Μηχανικών Αντιρρύπανσης ΤΕ, ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας, 2013.
4. **Γκουντούλας Κ.** Σημειώσεις Εργαστηρίου Περιβαλλοντικής Υδρογεωλογίας, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος & Μηχανικών Αντιρρύπανσης ΤΕ, ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας, 2014.

## **G. ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

### **G1 Ερευνητικά Ενδιαφέροντα**

Υδρογεωλογία , Υδρολογία, Υδραυλική  
Διαχείριση Υδατικών Πόρων - Τεχνολογίες Υδάτων  
Περιβαλλοντική Υδρογεωλογία - Υδραυλική, Περιβαλλοντική Γεωτεχνολογίας.  
Διαχείριση Ιλύος  
Εμπλουτισμός Μεταλλευμάτων και διαχείριση αποβλήτων.  
Γεωλογία Μεταλλείων  
Τεχνική Γεωλογία , Εδαφομηχανική – Βραχομηχανική

### **G2 Αξιολόγηση επιστημονικών εργασιών**

- ❖ **Editorial Board: Environment and Ecology Research**  
([http://www.hrpub.org/journals/jour\\_editorialboard.php?id=40](http://www.hrpub.org/journals/jour_editorialboard.php?id=40))
- ❖ **Αξιολογητής εργασιών σε επιστημονικά περιοδικά**
  1. Desalination
  2. Desalination and Water Treatment
  3. Environment and Ecology Research
  4. Environmental Earth Sciences
- ❖ Αξιολογητής των ερευνητικών εργασιών του Συνεδρίου για Μονάδες Επεξεργασίας Υγρών Αποβλήτων Μικρής Κλίμακας, Βόλος, 25-27 Οκτωβρίου, 2013
- ❖ Αξιολογητής των ερευνητικών εργασιών του Συνεδρίου για Μονάδες Επεξεργασίας Υγρών Αποβλήτων Μικρής Κλίμακας, Θεσσαλονίκη, 26-29 Αύγουστος, 2018

### **G3 Συμμετοχή σε επιτροπές συνεδρίων**

- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του τέταρτου διεθνούς συνεδρίου Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Νερού και Υγρών Αποβλήτων Μικρής Κλίμακας, Βόλος, 25-27 Οκτωβρίου, 2013
- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του πέμπτου διεθνούς συνεδρίου Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Νερού και Υγρών Αποβλήτων Μικρής Κλίμακας, Θεσσαλονίκη, 26-29 Αύγουστος, 2018

### **G4 Συμμετοχή σε επαγγελματικές ενώσεις – συλλόγους**

- Μέλος του ΓΕΩΤΕΕ.
- Μέλος του Πανελληνίου Συλλόγου Γεωλόγων.
- Μέλος της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας.
- Μέλος της Ελληνικής Επιτροπής Υδρογεωλογίας
- Member of the International Association of Hydrogeologists
- Πρόεδρος των Μηχανικών Τεχνολογικής Εκπαίδευσης Δημοσίων Υπαλλήλων Δυτικής Μακεδονίας 2004 -2007
- Μέλος της Διοίκησης του Εργατικού Κέντρου Ν. Κοζάνης 2002-2004
- Πρόεδρος των Ιδιωτικών Υπαλλήλων Ν. Κοζάνης 2001-2002
- Μέλος της Εξελεγκτικής Επιτροπής της Ομοσπονδίας Ιδιωτικών Υπαλλήλων 2001-2003.

## **H. ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΕ ΕΓΚΡΙΤΑ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ**

**SCHOLAR: 78**

**SCOPUS: 53**

**Πίνακας 1.** Επιστημονικές δημοσιεύσεις

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>Γ</b>	<b>Δ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
<b>2001</b>			<b>2</b>		<b>2</b>
<b>2002</b>		<b>3</b>			<b>3</b>
<b>2003</b>	<b>1</b>		<b>1</b>		<b>2</b>
<b>2004</b>			<b>1</b>		<b>1</b>
<b>2005</b>			<b>1</b>		<b>1</b>
<b>2006</b>			<b>4</b>		<b>4</b>
<b>2007</b>	<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>
<b>2008</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>6</b>
<b>2009</b>			<b>3</b>		<b>3</b>
<b>2010</b>			<b>2</b>		<b>2</b>
<b>2011</b>			<b>1</b>		<b>1</b>
<b>2012</b>	<b>1</b>				<b>1</b>
<b>2013</b>		<b>2</b>	<b>5</b>		<b>7</b>
<b>2014</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>9</b>		<b>11</b>
<b>2015</b>		<b>1</b>	<b>2</b>		<b>3</b>
<b>2016</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>2</b>
<b>2018</b>			<b>1</b>		<b>1</b>
<b>2019</b>		<b>1</b>			<b>1</b>
<b>Σύνολο</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>38</b>	<b>1</b>	<b>54</b>

### **Επεξηγήσεις:**

A: Βιβλία/μονογραφίες

B: Εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές

Γ: Εργασίες σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές

Δ: Κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους