



ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο:	ΜΠΕΚΙΑΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ		
Ημερομηνία γέννησης:	8 Μαρτίου 1958		
Οικογενειακή Κατάσταση:	Έγγαμος, 2 παιδιά		
Διεύθυνση:	Κωνσταντινουπόλεως 12, 57 010, Ασβεστοχώρι Θεσσαλονίκης		
Τηλέφωνο:	2310674526	Κινητό:	6945994936
Email:	nickbekiaris@gmail.com	web site:	http://www.chem-net.gr

ΣΠΟΥΔΕΣ

1976 – 1981	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ, Θεσσαλονίκη Τμήμα Χημείας ΦΜΣ
2001 - 2003	Μεταπτυχιακές σπουδές στο τμήμα «Διδακτική της Χημείας και Νέες Τεχνολογίες», Χημικού τμήματος Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Πτυχιακή διατριβή με θέμα «e-Learning Μια πρόκληση στην διδασκαλία των φυσικών επιστημών». Ανάπτυξη και λειτουργία πλήρους συστήματος e-Learning.

ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

1984 - 1999	Bristol Myers Squibb, Εταιρεία Φαρμάκων Area Sales Manager και επιπλέον ανάπτυξη προγραμμάτων (Access, Excel) για τις ανάγκες της παραπάνω εταιρίας.
1997 - 1999	Οργάνωση και εκπαίδευση του τμήματος Multimedia της εταιρίας «ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ Ν. ΞΥΔΑΣ», παραγωγή 80 εκπαιδευτικών τίτλων CD-ROM, για τα μαθήματα Δημοτικού, Γυμνασίου.

1999 – 2002	Προσωπική εταιρεία με την επωνυμία Artoo, με δραστηριότητα την παραγωγή τίτλων multimedia και web design.
2002 – Σήμερα	Διορισμένος εκπαιδευτικός μέσης εκπαίδευσης ειδικότητας ΠΕ0402 με αριθμό μητρώου 192594.
2003-2004	Απόσπαση στο Εθνικό Ίδρυμα Νεότητας Μελέτη και ανάπτυξη εφαρμογής Διαχείρισης Φιλοξενούμενων Σπουδαστών, και intranet του ΕΙΝ.
2004 – 2010	Αποσπασμένος στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης τμήμα Χημείας με κύριο έργο απασχόλησης την ανάπτυξη δικτυακών εφαρμογών (e-Learning και διαχείριση πληροφοριών φοιτητών) καθώς και διδασκαλία σε μεταπτυχιακά τμήματα (ΔιΧηNET) με αντικείμενο «Εφαρμογή των νέων τεχνολογιών στην εκπαίδευση».
2011 - 2014	Συμμετοχή στο έργο του ΕΑΙΤΥ «Προδιαγραφές Ψηφιακής Εκπαιδευτικής Πλατφόρμας, Ανάπτυξη και Λειτουργία Ψηφιακής Βάσης Γνώσης, Ψηφιακή Διαμόρφωση και Τεχνικός Μετασχολιασμός Εκπαιδευτικού Υλικού, Υποδομή για Υποδειγματικές Διδασκαλίες και Αξιοποίηση Συμμετοχικού Ιστού», με αντικείμενο τον εμπλουτισμό των σχολικών βιβλίων της χημείας με ψηφιακό υλικό. Δείγματα εργασίας http://photodentro.edu.gr/lor/simple-search?query=Μπεκιάρης&submit=&newQuery=yes&locale=el
2014 - Σήμερα	Συμμετοχή στο έργο του ΕΑΙΤΥ Ειδικές Ομάδες του έργου (Π475/26-05-2014) για την αξιοποίηση και ανάδειξη του εκπαιδευτικού ηλεκτρονικού υλικού (παλαιότερου και νέου)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

1997 - 1998	Εκπαιδευτικός Οργανισμός “Ν. ΞΥΔΑΣ” Εκπαίδευση 50 υπαλλήλων με σχετική εμπειρία στα γραφικά σε multimedia προγράμματα (Director, ToolBook, Wave, Premiere, Photoshop, 3D studio, Animator, Flash.)
1999 - 2000	ΚΕΚ ΦΟΡΟΤΕΧΝΙΚΟΣ, ΚΕΚ MASTER, ΕΚΕΚΑ ΘΕΡΜΗΣ Σειρά εισηγήσεων σε προγράμματα οργάνωσης γραφείου. Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Access), Multimedia εφαρμογές. (419 ώρες) ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ Διδασκαλία στο Πολυδυναμο Κέντρο Νεολαίας Γραφιστική και Multimedia (Adobe Photoshop – Illustrator - Premiere, Macromedia Director) (60 ώρες)

2001- 2010	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης Τμήμα Χημείας. Διδασκαλία στους μεταπτυχιακούς φοιτητές του τμήματος «Διδακτική της Χημείας και Νέες Τεχνολογίες» Multimedia, επεξεργασία εικόνας, web design, επεξεργασία video – ήχου Χρήση των ΤΠΕ στην διδακτική της Χημείας (8 ώρες/εβδομάδα)
2002-2003	2ο Γυμνάσιο Κομοτηνής Διδασκαλία των μαθημάτων Χημείας – Φυσικής – Βιολογίας Διδασκαλία μέσα από το πρόγραμμα “Εκπαίδευση Μουσουλμανοπαίδων” του ΥΠΕΠΘ με το Πανεπιστήμιο Αθηνών. Επιστημονική υπεύθυνη του προγράμματος ήταν η καθηγήτρια Κοινωνιολογίας της Εκπαίδευσης Άννα Φραγκουδάκη.
2003-Σήμερα	Γυμνάσιο - Λύκειο Ειρηνούπολης (Οργανική Θέση) Διδασκαλία των μαθημάτων Χημείας (Γυμνάσιο – Λύκειο) (2010 - 2011)
2010-2014	Διδασκαλία με αποσπάσεις στα: 1ο Λύκειο Θέρμης, 1ο Λύκειο Πανοράματος, 2ο Λύκειο Πολίχνης, 1ο Λύκειο Σταυρούπολης (Χημεία Α', Β' Γ' Λυκείου γενική και κατεύθυνση, Βιολογία Α', Β', Φυσική Α', Γ' γενικής, Αστρονομία Β', Project)
2013	Εισηγήσεις και εργαστήριο σε δύο διημερίδες στο Πρότυπο Πειραματικό σχολείο Α.Π.Θ. με θέμα “Διδασκαλία της χημείας μέσω διερεύνησης”

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ - ΔΡΑΣΕΙΣ

2004 - 2006	Βάφοντας με φυσικές χρωστικές Ιστορία των επιστημών και τεχνολογίας Δύο προγράμματα με υπεύθυνη την καθηγήτρια κ. Ευαγγελία Βαρέλλα σε νηπιαγωγεία και δημοτικά. Το πρώτο περιελάμβανε βαφή νημάτων με φυσικές χρωστικές (συνταγές από την αρχαία Ελλάδα), και στα δημοτικά ύφανση των βαμμένων νημάτων με αργαλειούς που κατασκευάστηκαν ειδικά για τα παιδιά. Το δεύτερο περιελάμβανε παρουσίαση με αποσπάσματα από κιν. Σχέδια
2002-2003	Πρόγραμμα αγωγής σταδιοδρομίας “Ο ρόλος του διαδικτύου στην σύγχρονη κοινωνία – νέες ευκαιρίες επαγγελματικής σταδιοδρομίας”, 2ο Γυμνάσιο Κομοτηνής Το πρόγραμμα παρουσιάστηκε σε σχολεία από το ΚΕΣΥΠ Κομοτηνής καθώς και σε τοπικό ραδιοφωνικό σταθμό και τύπο. http://www.chem-net.gr/images/stories/programs/gym_komotini
2005-2006	Πρόγραμμα αγωγής σταδιοδρομίας “Ο χάρτης των επαγγελματιών - σχολών κλάδου πληροφορικής. Νέες ευκαιρίες επαγγελματικής σταδιοδρομίας.”, 4ο Γυμνάσιο Αμπελοκήπων Το πρόγραμμα παρουσιάστηκε σε σχολεία Δυτ. Θεσσαλονίκης από το αντίστοιχο ΚΕΣΥΠ http://www.chem-net.gr/images/stories/programs/gym_ampelokipon

2004-2005	Συμμετοχή σε Πανευρωπαϊκό διαγωνισμό περιβαλλοντικής εκπαίδευσης με το video “Σώστε τον πλανήτη με... ποδήλατο” (4ο Γυμνάσιο Αμπελοκήπων Θεσσαλονίκης) 3ο Πανευρωπαϊκό Βραβείο
2012-2013	Εφαρμογή του Edmodo στην διδασκαλία και επικοινωνία με την τάξη (φυσική Α' Λυκείου, 2ο Λύκειο Πολίχνης)
2013-2014	Ερευνητικές εργασίες (project, Α' Λυκείου) “Η κλωστοϋφαντουργία στη βόρεια Ελλάδα” http://textile.chem-net.gr
2013-2014	Περιβαλλοντική εκπαίδευση “Η αειφορία μέσα από την ανακύκλωση των τηγανελαιών” Μελέτη του οικολογικού πλεονεκτήματος παραγωγής βιο ντίζελ από τηγανέλαια. Παρασκευή βιο ντίζελ στο σχολείο
2013-2014	Χημική βιοτεχνία στο σχολείο Παραγωγή στο εργαστήριο 300 πλακών σαπουνιού (με διάφορα χρώματα και αρώματα), συσκευασία με ετικέτα και μοίρασμα στους μαθητές και καθηγητές
2013-2014	Συμμετοχή στην εσωτερική αξιολόγηση της σχολικής μονάδας με επεξεργασία του δείκτη της επικοινωνίας με τους μαθητές και γονείς

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

2002	19 ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΧΗΜΕΙΑΣ – Ηράκλειο Κρήτη Από την κάψα στο νήμα – η κλώση του βάμβακος στον Ελληνικό χώρο. Τετραχρωμία – μια διαχρονική εικαστική πρόταση
2003	2ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΤΠΕ ΣΤΗΝ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ - Σύρος Η φυσική και η χημεία του χρώματος
2003	12 ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΕΕΧ - Θεσσαλονίκη Poster – Η χημεία της καθαριότητας
2004	8 ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΧΗΜΕΙΑΣ - Θεσσαλονίκη Εφαρμογές του e-learning στη χημική εκπαίδευση
2007	16ο Επιμορφωτικό Σεμινάριο Διδακτικής της Χημείας, Αθήνα 2007 Δημιουργία Εκπαιδευτικής Ιστοσελίδας με θέμα: «Οξειδοαναγωγή: Θεωρία και Εφαρμογές»,

ΑΝΑΠΤΥΞΗ VIDEO, MULTIMEDIA CD-ROM

1992	Παραγωγή δύο εκπαιδευτικών κασετών Video με θέματα “ Διαλύματα ”, “ Χημικοί Δεσμοί ”.
------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

- 1993 **“Χημεία Α' Λυκείου”**
 Η ύλη του σχολικού βιβλίου σε multimedia μορφή.
 Ήταν το πρώτο Ελληνικό CD που κυκλοφόρησε στο εμπόριο, η παραγωγή έγινε σε εργοστάσιο της Ρωσίας. Πουλήθηκαν 700 αντίγραφα.
- 1996 **“Η Μαγεία της Χημείας μέσα από τα πειράματα”**
 Σε συνεργασία με τον Καθ. Ανόργανης Χημείας του ΑΠΘ, Γ. Μανουσάκη.
 Παραγωγή MLS
- 1997 **“Προσκύνημα στο Άγιον Όρος”**
 Παρουσίαση της ιστορίας και της ζωής του Αγίου Όρους.
 Παραγωγή MLS. Πήρε την διάκριση το CD της χρονιάς για το 1998.
- 1998 **“Τα Μνημεία της Θεσσαλονίκης”**
 Ερευνητικό πρόγραμμα του Τμήματος Τοπογράφων Μηχανικών ΑΠΘ,
 Τομέας κτηματολογίου - φωτογραφομετρίας - χαρτογραφίας με υπεύθυνη
 την Καθ. Καρνάβου Ελευθερία.
- 1999 **“Κοζάνη πόλη του βιβλίου”**
 Παρουσίαση της Δημοτικής Βιβλιοθήκης της Κοζάνης.
- 2000 **“Το Ελληνικό Πληκτρολόγιο”**
 Εκπαιδευτική εφαρμογή εκμάθησης τυφλού συστήματος
 δακτυλογράφησης. Παραγωγή MLS
- 2001 **“Προσκύνημα στο Άγιον Όρος” β' έκδοση**
 Παρουσίαση της ιστορίας και της ζωής του Αγίου Όρους, παραγωγή MLS.
- 2002 **“Natural Colouring Lakes in Europe”**
 Directorate General of Education and Culture European Commission
“Χ.Υ.Τ.Α. ΔΗΜΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ”
 Περιγραφή της κατασκευής του Χώρου Υγειονομικής Ταφής
 Απορριμμάτων του Δήμου Κατερίνης σε δύο Γλώσσες (Ελληνικά –
 Γερμανικά)
- 2006 **“Από την κάψα στο νήμα”** – η κλώση του βάμβακος στον Ελληνικό χώρο.
“Τετραχρωμία” – μια διαχρονική εικαστική πρόταση
 Σε συνεργασία με την κα Ευαγγελία Βαρέλλα, Καθηγήτρια του Τμήματος
 Χημείας Α.Π.Θ.
- 2007 **“Logistics”**
 Εκπαιδευτικό CD του ΤΕΙ Κατερίνης
- 2007 **“Ανθρακας”**
 Εκπαιδευτικό πακέτο χημείας για το γυμνάσιο και το λύκειο
 ΕΑΙΤΥ, ΠΛΕΙΑΔΕΣ, Ενότητα ΝΗΡΗΙΔΕΣ
- 2008 **“Χρωστικές και μέθοδοι βαφής 19ου Αιώνα”**
 Διδακτορική διατριβή Ελένης Μικροπούλου, Χημικού (σχεδίαση της
 εφαρμογής και ανάπτυξη του κώδικα, AS2)

ΑΝΑΠΤΥΞΗ WEB SITE

- 1999 Υπουργείο Μακεδονίας Θράκης (<http://www.mathra.gr/>)
Δήμος Νεάπολης (<http://www.neapoli.gr>)
- 2001 ΔιΧηNET(<http://www.chem.auth.gr/dixinet/>)
- 2004 Culture and Chemistry (<http://www.culture-chemistry.com>)
Ανάπτυξη intranet συστήματος του Εθνικού Ιδρύματος Νεότητας (EIN).
- 2006 Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (<http://www.auth.gr>)
Τμήμα κινηματογράφου Α.Π.Θ (<http://www.film.auth.gr>)
Τμήμα Χημείας Α.Π.Θ. (<http://www.chem.auth.gr>)
Τμήμα Φυσικής Α.Π.Θ. (<http://www.physics.auth.gr>)
- 2007 Online Μαθήματα Χημείας
Ανάπτυξη και λειτουργία του κόμβου e-learning του τμήματος Χημείας του Α.Π.Θ. (<http://www.chem.auth.gr/chemlearn/>)

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Διαχείριση πληροφοριών (ΑΠΘ – Τμήμα χημείας)
Δικτυακή εφαρμογή διαχείρισης και παρουσίασης πληροφοριών επιστημονικών εργασιών, και εκπαιδευτικών προγραμμάτων εργαστηρίων.

e-Learning (Εκπαιδευτήρια ΖΩΗ – Γενάδιος σχολή)
Δικτυακή εφαρμογή e-Learning για τους μαθητές του σχολείου.

e-Learning (Εκπαιδευτικός Οργανισμός Ν. Ευδάς)
Δικτυακή εφαρμογή e-Learning για μαθητές. (<http://www.mystudynet.gr>)

Επικοινωνία – Πληροφόρηση (Actionaid Hellas)
Δικτυακή εφαρμογή επικοινωνίας μεταξύ του γραφείου Ελλάδας και των γραφείων και προσώπων σε όλο τον κόσμο.

Αρχείο Υλικού (ΑΠΘ – τμήμα Βυζαντινής Ιστορίας)
Τοπική εφαρμογή ψηφιακής αρχειοθέτησης – παρουσίασης υλικού (φωτογραφίες – έγγραφα).

Σύστημα Διαχείρισης Φιλοξενούμενων Σπουδαστών
Αυτοματοποιημένη βάση δεδομένων για την διαχείριση των σπουδαστών των Φοιτητικών Εστιών Θεσσαλονίκης
Η εφαρμογή χρησιμοποιείται μέχρι σήμερα από τις φοιτητικές εστίες Θεσσαλονίκης και Πάτρας

ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

Άλλες Γλώσσες	Αγγλικά (Ανάγνωση: Πολύ καλά, Ομιλία - γραφή: Μέτρια
Πληροφορική	Άριστη γνώση των: Microsoft Windows, Linux, Office, Open Office, Chem Office, Photoshop, Dreamweaver, Flash, Director, Illustrator, Premiere, Apache. Γλώσσες Προγραμματισμού (Άριστη γνώση). Php (MVC, Cake, Symfony, Joomla, Wordpress) Action Script (2.0, 3.0) Html, Javascript SQL
Ενδιαφέροντα	Αγωνιστική Ιστιοπλοΐα (Συμμετοχή σε αγώνες Β. Αιγαίου, Σποράδων)