

## ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Δήμητρα Λαμπροπούλου – Λέκτορας

### A1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ίδρυμα	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.)
Τμήμα/Τομέας/Εργαστήριο	<u>Χημείας/Φυσικής, Αναλυτικής &amp; Περιβαλλοντικής Χημείας/Εργαστήριο Ελέγχου Ρύπανσης Περιβάλλοντος</u>
Βαθμίδα/Γνωστικό Αντικείμενο	Λέκτορας/ Χημεία Περιβάλλοντος
Διεύθυνση Κατοικίας	Αριάδνης 1-3, Θεσσαλονίκη, Τ.Κ. 54249
Τηλέφωνο Εργασίας / Fax	+30 2310-997687 / +30 2310-997799
Τηλέφωνο Οικίας	6978383938
E-mail	<a href="mailto:dlambro@chem.auth.gr">dlambro@chem.auth.gr</a>
Ιστοσελίδα Τμήματος	<a href="http://www.chem.auth.gr/index.php?st=133">http://www.chem.auth.gr/index.php?st=133</a>

### A2. ΣΠΟΥΔΕΣ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ

#### A2.1. Σπουδές

<b>1992</b>	: Απολυτήριο Γενικού Λυκείου, 2ο Λύκειο Κοζάνης
<b>1996</b>	: Πτυχίο Χημείας με ' 'Λίαν καλώς' ' (7,11), του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
<b>2002</b>	: Διδακτορικό Δίπλωμα με ' 'Άριστα' ', Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
<b>2004</b>	: Γνώση της Αγγλικής γλώσσας (Πιστοποιητικό γλωσσομάθειας – Επίπεδο B2).
<b>01/06/2005-31/07/2005</b>	: <b>Μεταδιδακτορική ερευνητική εμπειρία:</b> <i>Departamento de Hidrogeología y Química Analítica, (Pesticide Research Group), University of Almería, (Prof. Amadeo Fernandez Alba).</i>
<b>11/01/2008 – 11/03/2008</b>	: Department of Environmental Health Sciences, University Medical Center Freiburg, Prof. Klaus Kümmerer. (Short Term Scientific Mission (STSM), (COST 636, XENOBIOTICS IN THE URBAN WATER CYCLE)
<b>24/04/2011-30/04/2011</b>	: GAIA Lab, Department of Civil and Environmental Engineering, University of Cyprus.
<b>15/10/2012-26/11/2012</b>	: Plataforma Solar de Almería - Solar Facilities for the European Research Area (SFERA) Project.

#### A2.2. Συμπληρωματική Εκπαίδευση - Σεμινάρια

<b>01/07/1994-31/08/1994</b>	: Πρακτική άσκηση στο χημείο του Λιγνιτικού Κέντρου Πτολεμαΐδας Αμυνταίου (ΛΚΠΑ)
<b>01/07/1995-31/08/1995</b>	: Πρακτική άσκηση στο χημείο του Λιγνιτικού Κέντρου Πτολεμαΐδας Αμυνταίου (ΛΚΠΑ)
<b>2002</b>	: Εκπαιδευτικό σεμινάριο των Λογισμικών ArcGIS (ArcInfo-ArcView) της ESRI που πραγματοποιήθηκε στις 6, 7, και 8 Νοεμβρίου 2002 στην Αθήνα από την <i>Marathon Data Systems</i> .
<b>2003</b>	: Εκπαιδευτικό σεμινάριο των Λογισμικών ArcGIS (ArcInfo-ArcView) της ESRI που πραγματοποιήθηκε στις 12, 13 και 14 Νοεμβρίου 2003 στη Θεσσαλονίκη από την <i>Marathon Data Systems</i> .
<b>2004</b>	: ECO-IMAGINE Conference ECO-IMAGINE Training Course " Coastal

	Governance, Planning and Design and GI" , Genova (I) on 16th - 20 <sup>th</sup> November 2004, Supported by the European Commission, <i>Marie Curie Conferences and Training Courses</i> , Contract n°: MSCF-CT-2003-504444
<b>2004</b>	: Σεμινάριο κατάρτισης με θέμα «Νέα Υλικά για Βιώσιμη Ανάπτυξη», στα πλαίσια του δικτύου επιμόρφωσης «Ενεργειακές Τεχνολογίες για Βιώσιμη Ανάπτυξη», 8-17 Δεκεμβρίου 2004, <i>Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων</i> .
<b>2005</b>	: Εκπαιδευτικό σεμινάριο των Λογισμικών ArcGIS (ArcInfo-ArcView) της ESRI που πραγματοποιήθηκε στις 16, 17 και 18 Μαΐου 2005 στα Ιωάννινα από την <i>Marathon Data Systems</i> .
<b>2005</b>	: ECO-IMAGINE Conference ECO-IMAGINE Training Course "The Waterfront Management and GI", Lisbon (P) on 1st - 7th June 2005, Supported by the European Commission, <i>Marie Curie Conferences and Training Courses</i> , Contract n°: MSCF-CT-2003-504444.
<b>2005</b>	: Εκπαιδευτικό σεμινάριο "ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑ - ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗ: Εργαλεία για την επίτευξη εργαστηριακής αξιοπιστίας" που πραγματοποιήθηκε στις 5-9 Δεκεμβρίου 2005, στην Αθήνα από την <i>Ελληνική Ένωση Εργαστηρίων (Hellas Lab)</i> .
<b>2007</b>	: Εκπαιδευτικό Σεμινάριο «Κατάρτισης Στελεχών και Συνεργατών του Ε.Σ.Υ.Δ» που πραγματοποιήθηκε στις 24 - 29 Σεπτεμβρίου 2007, στην Αθήνα από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (Ε.Σ.Υ.Δ).
<b>2009</b>	: Εκπαιδευτικό σεμινάριο των Λογισμικών ArcGIS (ArcInfo-ArcView) της ESRI - ArcGis II που πραγματοποιήθηκε στις 23 - 25/11/2009, στη Θεσσαλονίκη από την <i>Marathon Data Systems</i> και το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
<b>2009</b>	: Training course on UPLC- MS/MS systems - TQD Training, Waters Educational Services - Vienna, October 19-22, 2009.
<b>2012</b>	: Εκπαιδευτικό σεμινάριο 'MATLAB Workshop Ανάπτυξη στατιστικών αναλύσεων και μοντέλων δεδομένων, 26/04/2012, Mentor Hellas, Θεσσαλονίκη.
<b>2012</b>	: Πιστοποιημένο Επιμορφωτικό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση Εκπαιδευτών», διάρκειας 100 ωρών - επιτυχής συμμετοχή σε εξετάσεις αξιολόγησης - πιστοποίησης γνώσεων και δεξιοτήτων, που πραγματοποιήθηκε από το Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης (ΕΚΔΔΑ) από 27/04/2012 έως 19/05/2012.
<b>2012</b>	: Εκπαιδευτικό σεμινάριο "Project Management Professional (PMP) Preparation course", διάρκειας 37 ωρών που πραγματοποιήθηκε από την Human Asset SA στη Θεσσαλονίκη, από τις 23/06/2012 έως 02/07/2012.
<b>2013</b>	: Εκπαιδευτικό σεμινάριο "Εισαγωγή στο Project Management με τη χρήση λογισμικού MS Project 2010", διάρκειας 40 ωρών που πραγματοποιήθηκε από την Human Asset SA στη Θεσσαλονίκη, από τις 21/06/2013 έως 23/06/2013.
<b>2013</b>	: Εκπαιδευτικό σεμινάριο "Lean Six Sigma (Green Belt - ICGB Certification) Preparation Course", διάρκειας 80 ωρών που πραγματοποιήθηκε από την Human Asset SA στη Θεσσαλονίκη, από τις 01/07/2013 έως 31/07/2013.

### **A2.3. Επαγγελματική εξέλιξη**

<b>1998-2002</b>	: <b>Συνεργάτιδα με αναθέσεις έργου</b> του Εργαστηρίου Βιομηχανικής Χημείας, Τμήματος Χημείας, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, στα πλαίσια ερευνητικών προγραμμάτων με αντικείμενο χημικές αναλύσεις περιβαλλοντικών δειγμάτων
<b>1998-2004</b>	: <b>Συνεργαζόμενο εκπαιδευτικό προσωπικό</b> στο ΠΣΕ Εφαρμοσμένης

	Αγροοικολογίας, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
<b>18/01/2002-12/01/2009</b>	: Υπάλληλος κλάδου ΠΕ Χημικών (Αορίστου χρόνου) στο Δίκτυο Οριζοντίων Εργαστηρίων. <b>Υπεύθυνη Διαχείρισης Τοξικών Αποβλήτων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.</b> Πρωτ. Πράξη 16358/5-7-2002, ΦΕΚ 326/24-12-2001
<b>2002-2009</b>	: <b>Συνεργάτιδα ερευνήτρια</b> του Εργαστηρίου Βιομηχανικής Χημείας, Τμήματος Χημείας, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, στα πλαίσια ερευνητικών προγραμμάτων με αντικείμενο χημικές αναλύσεις περιβαλλοντικών δειγμάτων
<b>2003-2004</b>	: <b>Συνεργαζόμενο εκπαιδευτικό προσωπικό</b> στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών σπουδών "Γεωργία και Περιβάλλον" του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου σε σύμπραξη με τα τμήματα φυτικής παραγωγής, ζωικής παραγωγής και ανθοκομίας - αρχιτεκτονικής τοπίου του ΤΕΙ Ηπείρου
<b>2003-2007</b>	: <b>Συνεργαζόμενο εκπαιδευτικό προσωπικό</b> στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών σπουδών "Αγροχημεία και Βιολογικές Καλλιέργειες" του Τμήματος Χημείας του πανεπιστημίου Ιωαννίνων
<b>2005-2009</b>	: <b>Συνεργαζόμενο εκπαιδευτικό προσωπικό</b> στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών σπουδών "Περιβάλλον - Νέες Τεχνολογίες" του Τμήματος Χημείας του πανεπιστημίου Ιωαννίνων και του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης
<b>2007-σήμερα</b>	: <b>Αξιολογήτρια στο Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (ΕΣΥΔ)</b> στο πεδίο των χημικών αναλύσεων (ISO 17025)
<b>2009-σήμερα</b>	: <b>ΣΕΠ (Συνεργαζόμενο εκπαιδευτικό προσωπικό)</b> του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (ΕΑΠ) ΜΠΣ «Διαχείριση Αποβλήτων»
<b>2009-σήμερα</b>	: <b>Λέκτορας στο Τμήμα Χημείας,</b> του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.), στο Εργαστήριο Ελέγχου Ρύπανσης Περιβάλλοντος με γνωστικό αντικείμενο «Χημεία Περιβάλλοντος» (ΦΕΚ 1159/29.12.2008 και ανέλαβα καθήκοντα 13-01-2009)

#### **A2.4. Ειδική Επαγγελματική Εμπειρία**

<b>2009-σήμερα</b>	Αξιολογήτρια ενταγμένη στο Μητρώο των Αξιολογητών του Συστήματος Διαπίστευσης στην περιοχή της Νότιοανατολικής Ευρώπης στο πεδίο των χημικών αναλύσεων (ISO 17025)
<b>2011-σήμερα</b>	: Εισηγήτρια - Εκπαιδύτρια σε Σεμινάρια Εκπαίδευσης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης (ΕΚΔΔΑ)
<b>04/04/2011-10/04/2011</b>	: Εμπειρογνώμονας στο Γενικό Χημείο της Κύπρου για την ανάπτυξη μεθόδων χρωματογραφίας (GC-MS & LC-MS/MS), έπειτα από πρόσκληση
<b>2012-σήμερα</b>	: Πιστοποιημένη Εκπαιδύτρια Ενηλίκων

#### **A2.5. Συμμετοχή ως Εισηγήτρια - Εκπαιδύτρια σε Σεμινάρια-Εκπαιδευτικά Προγράμματα**

<b>28/03/2011 - 01/04/2011</b>	: [1]. Εισηγήτρια στο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο " <b>ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ</b> ", - Σχέδια Διαχείρισης Αποβλήτων / Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων- που πραγματοποιήθηκε από το ΕΚΔΔΑ, Θεσσαλονίκη.
<b>04/04/2011-10/04/2011</b>	: [2]. Εμπειρογνώμονας στο Γενικό Χημείο της Κύπρου για την <b>ανάπτυξη μεθόδων χρωματογραφίας (GC-MS &amp; LC-MS/MS)</b> , έπειτα από πρόσκληση
<b>26/11/2011-27/11/2011</b>	: [3]. Εισηγήτρια στο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο " <b>ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΤΑ ISO 17025</b> ", - Μέθοδοι δοκιμών-

	Χαρακτηριστικά επίδοσης μεθόδου / Επικύρωση-Επαλήθευση μεθόδων- που πραγματοποιήθηκε από το Περιφερειακό Τμήμα Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας, Ένωση Ελλήνων Χημικών, Θεσσαλονίκη
<b>01/10/2012</b> - <b>05/10/2012</b>	: [4]. Εισηγήτρια στο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο " <b>ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ISO17025:2005</b> ", - Εσωτερικός και εξωτερικός έλεγχος ποιότητας -Ιχνηλασιμότητα και εκτίμηση αβεβαιότητας μετρήσεων / Διενέργεια εσωτερικών Επιθεωρήσεων Συστημάτων Ποιότητας ISO 17025-Αναγνώριση & καταγραφή των μη συμμορφώσεωνπου- πραγματοποιήθηκε από το ΕΚΔΔΑ, Θεσσαλονίκη.
<b>04/03/2013-08/03/2013</b>	: [5]. Εισηγήτρια στο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο " <b>ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ</b> ", - Ταξινόμηση της ποιοτικής κατάστασης των υδατικών πόρων με έμφαση στην οικολογική κατάσταση, Προγράμματα-Δίκτυα παρακολούθησης της κατάστασης των νερών σύμφωνα με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ- πραγματοποιήθηκε από το ΕΚΔΔΑ, Θεσσαλονίκη.
<b>22/04/2013</b> - <b>26/04/2013</b>	: [6]. Εισηγήτρια στο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο " <b>ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΛΕΓΧΩΝ ΣΤΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΦΑΡΜΑΚΑ</b> ", - Εγγυημένη σύνθεση, συσκευασία και διαφήμιση γεωργικών φαρμάκων- πραγματοποιήθηκε από το ΕΚΔΔΑ, Θεσσαλονίκη.
<b>30/05/2013</b> - <b>31/05/2013</b>	: [7]. Εισηγήτρια στο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο " <b>ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ISO17025:2005</b> ", - Εσωτερικός και εξωτερικός έλεγχος ποιότητας -Ιχνηλασιμότητα και εκτίμηση αβεβαιότητας μετρήσεων / Διενέργεια εσωτερικών Επιθεωρήσεων Συστημάτων Ποιότητας ISO 17025-Αναγνώριση & καταγραφή των μη συμμορφώσεωνπου- που πραγματοποιήθηκε από το ΕΚΔΔΑ, Θεσσαλονίκη.
<b>23/09/2013</b> - <b>37/09/2013</b>	: [8]. Εισηγήτρια στο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο " <b>ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ISO17025:2005</b> ", - Εσωτερικός και εξωτερικός έλεγχος ποιότητας -Ιχνηλασιμότητα και εκτίμηση αβεβαιότητας μετρήσεων / Διενέργεια εσωτερικών Επιθεωρήσεων Συστημάτων Ποιότητας ISO 17025-Αναγνώριση & καταγραφή των μη συμμορφώσεωνπου- που πραγματοποιήθηκε από το ΕΚΔΔΑ, Αθήνα.
<b>18/11/2013-22/11/2013</b>	: [9]. Εισηγήτρια στο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο " <b>ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ</b> ", - Ταξινόμηση της ποιοτικής κατάστασης των υδατικών πόρων με έμφαση στην οικολογική κατάσταση, Προγράμματα-Δίκτυα παρακολούθησης της κατάστασης των νερών σύμφωνα με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ- πραγματοποιήθηκε από το ΕΚΔΔΑ, Θεσσαλονίκη.

#### **A2.5. Γνώσεις Η/Υ - Δεξιότητες**

- Windows/Microsoft Office (Word, Excel, Access, Powerpoint, Publisher)
- Geographical Information Systems (GIS) (ArcView, ArcGIS 9.1)
- Statistical Softwares (Minitab, Origin, Design-Expert)
- Design Software (AutoCaD 2012)
- Flash and Web-Developing (Adobe Dreamweaver CS6)
- Image Editor Software (Adobe Photoshop CS6, CorelDRAW® Graphics X6)

#### **A2.6. Τομείς ειδικευσης**

- a) Εφαρμογή αναλυτικών μεθόδων για τον έλεγχο της ρύπανσης σε επιφανειακά και πόσιμα ύδατα, σε εδάφη, ιζήματα, βιολογικά δείγματα και σε φυτικούς και ζωικούς οργανισμούς με έμφαση στον προσδιορισμό οργανικών μικρορρύπων (φυτοφάρμακα, φαρμακευτικές ενώσεις και προϊόντα ατομικής περιποίησης (PPCPs), φαινόλες, PAHs, PCBs, ενδοκρινικοί διαταρράκτες (Endocrine disrupting compounds) κ.α))

- β) Ταυτοποίηση προϊόντων μετασχηματισμού οργανικών μικρορρύπων με χρήση Φασματομετρίας μάζων – (GC-MS, LC-MS, LC-TOF/MS, LC-MS/MS (ion trap MS (IT-MS), triple quadrupole MS (TQ-MS)).
- γ) Τύχη, φυσικοχημική συμπεριφορά και εκτίμηση κινδύνου τοξικών οργανικών μικρορρύπων στο περιβάλλον.
- δ) Τεχνολογία αντιρρύπανσης υπολειμμάτων οργανικών μικρορρύπων σε υδατικά δείγματα (Προηγμένες Οξειδωτικές Τεχνολογίες-Φωτοκατάλυση, Fenton, photoFenton, UV/H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> κ.α.- Προσρόφηση, Φωτοδιάσπαση)
- ε) Διαχείριση εργαστηριακών τοξικών χημικών αποβλήτων
- στ) Ανάπτυξη και εφαρμογή Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (ΓΣΠ) στον έλεγχο ρύπανσης περιβάλλοντος
- ζ) Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας κατά ISO 9001, ISO 17025

## **B. ΣΥΝΟΨΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ – ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ - ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟΥ ΈΡΓΟΥ**

Συνδιδασκαλία Προπτυχιακών Μαθημάτων (Αριθμός/Έτη) στη βαθμίδα του Λέκτορα	: <b>5/3</b>
Συνδιδασκαλία Μεταπτυχιακών Μαθημάτων (Αριθμός/Έτη) στη βαθμίδα του Λέκτορα	: <b>4/3</b>
Επίβλεψη Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Ειδίκευσης (ΜΔΕ)	: <b>10 (7 ολοκληρώθηκαν)</b>
Μέλος Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής Διδακτορικών Διατριβών	: <b>1 (σε εξέλιξη)</b>
Μέλος Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής Διδακτορικών Διατριβών	: <b>9</b>
Μέλος Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής ΜΔΕ	: <b>11</b>
Επίβλεψη Πτυχιακών Εργασιών Προπτυχιακών Φοιτητών	: <b>6 (σε εξέλιξη)</b>
Αριθμός Ερευνητικών Προγραμμάτων ως Επιστημονικώς Υπεύθυνη	: <b>3</b>
Αριθμός Ερευνητικών Προγραμμάτων ως Συνεργάτιδα	: <b>26 (από το 1998)</b>
Αριθμός Εργασιών σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά με Κριτές	: <b>50</b>
Αριθμός Άρθρων Ανασκόπησης σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά με Κριτές (μετά από πρόσκληση)	: <b>4</b>
Αριθμός Κεφαλαίων σε Διεθνή βιβλία	: <b>5</b>
Αριθμός Ετεροαναφορών (αποκλείοντας όλους τους συγγραφείς)	: <b>1526 (Scopus – 21.11.13)</b>
Αριθμός Αυτοαναφορών	: <b>173 (Scopus – 21.11.13)</b>
<i>h</i> Factor	: <b>27</b>
Μέσος Συντελεστής Βαρύτητας Περιοδικών (Impact Factor)	: <b>3.478</b>
Αριθμός Εργασιών σε Διεθνή Συνέδρια (Πλήρη πρακτικά/Περιλήψεις)	: <b>104</b>
Αριθμός Εργασιών σε Ελληνικά Συνέδρια	: <b>21</b>
Αριθμός Επιστημονικών Περιοδικών που συμμετέχω ως Κριτής	: <b>35</b>
Αριθμός Συνεδρίων που συμμετείχα στην Επιστημονική Επιτροπή	: <b>4</b>
Αριθμός Συνεδρίων που συμμετείχα στην Οργανωτική Επιτροπή	: <b>4</b>