



Κοινοβουλευτική Ομάδα

Λεωφ. Ηρακλείου 145, 14231 ΝΕΑ ΙΩΝΙΑ,
τηλ.: 2102592213, 2102592105, 2102592258, fax: 2102592155
e-mail: ko@vouli.kke.gr, <http://www.kke.gr>
Γραφεία Βουλής: 2103708168, 2103708169, fax: 2103707410

ΠΑΒ 3507

29 ΑΠΡ. 2014

Προς το Προεδρείο της Βουλής

ΑΝΑΦΟΡΑ

Για τον κ. Υπουργό Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής

Οι βουλευτές Διαμάντω Μανωλάκου, Χρήστος Κατσώτης και Γιώργος Λαμπρούλης

Κατέθεσαν **ΑΝΑΦΟΡΑ** υπόμνημα 115 καθηγητών Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων, πρώην διευθυντικών στελεχών του ΙΓΜΕ και Ελεύθερων Επιστημόνων με δραστηριότητα στις γεωεπιστήμες με το οποίο ζητούν την αναγκαία και επείγουσα ολοκληρωμένη οργανωτική και επιστημονική αναδιάρθρωση του Ινστιτούτου Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (ΙΓΜΕ).

Αθήνα 17/4/2014

Οι καταθέτοντες βουλευτές

Αξιότιμο Πρόεδρο της Ελληνικής Κυβέρνησης,

κ. Αντώνιο Σαμαρά,

Μέγαρο Μαξίμου,

Ηρώδου Αττικού 19,

106 72 Αθήνα

Αθήνα, 3 Απριλίου 2014

Αξιότιμε Κύριε Πρόεδρε,

Οι υπογράφοντες το παρόν υπόμνημα 115 Καθηγηταί Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων, πρώην Διευθυντικά στελέχη του Ι.Γ.Μ.Ε. και Ελεύθεροι Επιστήμονες με δραστηριότητα στις Γεωεπιστήμες Σας υποβάλλουμε το παρόν δισέλιδο Υπόμνημα, που αφορά στην αναγκαία και επείγουσα ολοκληρωμένη οργανωτική και επιστημονική αναδιάρθρωση του Ινστιτούτου Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε.). Θεωρούμε ότι το Ι.Γ.Μ.Ε., όπως και στο παρελθόν, μπορεί να συνεισφέρει σημαντικά στην ανάκαμψη της ελληνικής οικονομίας με την συνέχιση της ερευνητικής του δραστηριότητας στον τομέα του ορυκτού πλούτου της χώρας.

Μετά τιμής

Ακολουθούν 115 υπογραφές:

- Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο 16
- Αριστοτέλεια Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης 25
- Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 24
- Πανεπιστήμιο Πατρών 20
- Πολυτεχνείο Κρήτης 9
- Ελεύθεροι Επιστήμονες 7
- Πρώην στελεχών Ι.Γ.Μ.Ε. 14

Κοιν.:

- ο Υπουργό ΠΕΚΑ
- ο Αναπληρωτή Υπουργό ΠΕΚΑ
- ο Πρόεδρο της Βουλής
- ο Αρχηγούς Κομμάτων του Ελληνικού Κοινοβουλίου

ΚΚΕ



Ταμίας
Υπεύθυνος Δημόσιων Σχέσεων και Οργανισμών
International Union of Geological Sciences (IUGS) /
International Association of Geochemistry (IAGC)
Task Group on Global Geochemical Baselines
<http://www.globalgeochemicalbaselines.eu>

ΕιμΓεωλ Αλ. Δημητριάδης, BSc (Hons), MSc,
FGS, MIMMM, FAAG, CEng, CGeol, CSci
Geologist – Mining & Exploration Geologist – Applied Geochemist
Γ. Διευθυντής της Δίψης Γεωχημείας και Περιβάλλοντος του Ι.Γ.Μ.Ε.

Τ.Θ. 640 47, Ζωγράφος,
Gr-157 10 Αθήνα, Ελλάδα
Τηλ. (+30) 210 70 18.508
Ηλ. Δίψη: alexos.demetriadis@gmail.com

Κοιτασματολογικές Έρευνες
Γεωχημικές Έρευνες
Γεω-Περιβαλλοντικές Έρευνες

Σ: Αξιότιμο κ. Πρωθυπουργό,

- Υπουργό ΥΠΕΚΑ
- Αναπληρωτή Υπουργό ΥΠΕΚΑ
- Πρόεδρο της Βουλής
- Αρχηγούς Κομμάτων Ελληνικού Κοινοβουλίου

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Με το παρόν Υπόμνημα επιδιώκουμε να θέσουμε σε γνώση σας ένα πρόβλημα, που εδώ και δύο χρόνια έχει γνωρίσει το φως της δημοσιότητας, αλλά τους τελευταίους μήνες έφτασε στην κορύφωσή του, προκαλώντας έντονη ανησυχία και προβληματισμό σε όλο το γεωτεχνικό κόσμο της χώρας και όχι μόνο.

Πρόκειται για την προοπτική συρρίκνωσης της μοναδικής γεωεπιστημονικής υπηρεσίας, την οποία διαθέτει η χώρα μας, του Ινστιτούτου Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών-Ι.Γ.Μ.Ε., (σήμερα ενσωματωμένο στο Εθνικό Κέντρο Βιώσιμης και Αειφόρου Ανάπτυξης, Ε.Κ.Β.Α.Α.). Το Ι.Γ.Μ.Ε. στην εξηντάχρονη και πλέον πορεία του και την αδιαμφισβήτητη προσφορά του στην οικονομία της χώρας και στην κοινωνία [π.χ., κοιτάσματα λιγνίτη, βωξίτη, χρωμίου, σιδηρονικελίου, χρυσού, μικτών θειούχων και σπάνιων γαιών, υποθαλάσσιες έρευνες (υδρίτες), γεωθερμικά πεδία, συμβολή στις έρευνες υδρογονανθράκων, τα υπόγεια νερά για την ύδρευση της πρωτεύουσας, των Δήμων και Κοινοτήτων, τη γεωλογική και τη γεωτεχνική υποδομή της χώρας, το γεωπεριβάλλον, τη γεωλογική αποθήκευση του CO₂ κ.ά], θεωρούμε ότι αξίζει μίας καλύτερης μεταχείρισης.

Η αναγκαία αναδιοργάνωση του ευρύτερου δημόσιου τομέα, την οποία έχει ανάγκη η χώρα μας όσο ποτέ, δε συνάδει με αυτό που διαδραματίζεται τους τελευταίους μήνες στο πολύπαθο Ι.Γ.Μ.Ε. με μια διοίκηση η οποία δεν διαθέτει τα προσόντα και την εμπειρία για ένα τέτοιο εγχείρημα.

Με την παρούσα έγγραφη πρωτοβουλία μας, θέλουμε να σας επισημάνουμε τη ζωτική αναγκαιότητα η Πολιτεία να σκύψει με περισσότερη προσοχή στο πρόβλημα της λειτουργικότητας του Ι.Γ.Μ.Ε., το οποίο, όπως σε όλες ανεξαιρέτως τις χώρες του κόσμου, αποτελεί πολύτιμο εργαλείο βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας και ανάπτυξης.

Οι υπογράφωντες το παρόν υπόμνημα, που πολλοί από εμάς διακονήσαμε για δεκαετίες τις γεωεπιστήμες από διαφορετικές θέσεις, διαπιστώνουμε με λύπη ότι ο φορέας αυτός εδώ και καιρό, όχι μόνο δεν μπορεί να επιτελέσει το ρόλο του σωστά σε μία κρίσιμη καμπή για τη χώρα μας, αλλά αντιθέτως φθίνει διαρκώς με το μόνιμο επιστημονικό προσωπικό σήμερα να απαριθμεί 77 επιστήμονες διάφορων ειδικοτήτων από τους περισσότερους από 250 που υπήρχαν πριν το 2009.

Ο κίνδυνος να εκτραπεί το Ι.Γ.Μ.Ε. εντελώς του ρόλου του είναι ήδη καθοδόν, αφότου αφομοιώθηκε από έναν φορέα (Εθνικό Κέντρο Περιβάλλοντος και Αειφόρου Ανάπτυξης, Ε.Κ.Π.Α.Α.) με δύο αποσπασμένους και έξι συμβασιούχους υπαλλήλους!

Η εκπροσώπηση στα διεθνή FORA και στα Ευρωπαϊκά Όργανα των αντίστοιχων Γεωλογικών Υπηρεσιών, είναι ανεπαρκής έως τραγελαφική. Εκτιμούμε, ότι η χώρα μας δικαιούται να παρουσιάζει καλύτερη εικόνα σε τομείς τουλάχιστον όπου δεν απαιτείται κάποια πρόσθετη δαπάνη, αλλά μόνο ορθολογικότερες επιλογές σε θέματα διοίκησης και επιστημονικής

εκπροσώπησης. Ιδιαίτερα αυτή την κρίσιμη και σημαντική περίοδο που η Ελλάδα Προεδρεύει της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Με την έγγραφη αυτή παρέμβασή μας θέλουμε να δηλώσουμε την πρόθεσή μας να συμβάλουμε θετικά με την εμπειρία μας στην αναδιοργάνωση του Ι.Γ.Μ.Ε. και να θέσουμε τους εαυτούς μας στη διάθεση της Πολιτείας.

Το νέο Οργανόγραμμα Λειτουργίας του Ι.Γ.Μ.Ε. (σήμερα Ε.Κ.Β.Α.Α.), του οποίου η έγκριση μαθαίνουμε ότι βρίσκεται «επί θύραις», οφείλει να είναι αποτέλεσμα μιας ουσιαστικής διαβούλευσης επιστημόνων με ευρεία γνώση του γεωεπιστημονικού αντικειμένου και των πραγματικών αναγκών της χώρας μας στη βασική υποδομή που απαιτεί οποιοδήποτε αναπτυξιακό πρόγραμμα.

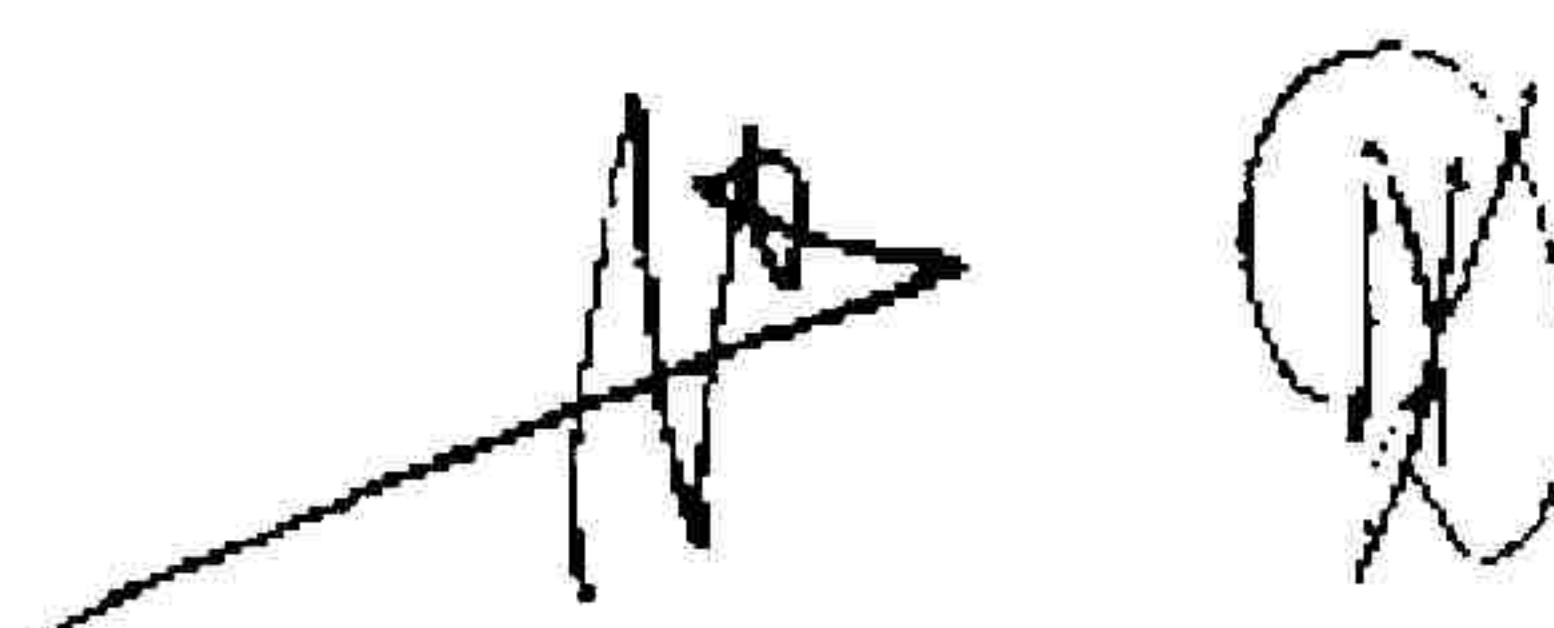
Καλούμε το αρμόδιο Υπουργείο να ορίσει άμεσα: 1) προσωρινό Διοικητικό Συμβούλιο και Γενικό Διευθυντή με αναγνωρισμένο γεωεπιστημονικό κύρος, όπως είχε θεσπίσει η Πολιτεία, και 2) μια ευρεία επιστημονική ομάδα εργασίας που θα αποτελείται από προσωπικότητες του γεωτεχνικού χώρου, η οποία θα διαβουλευτεί με τον κόσμο των γεωεπιστημόνων και τους επιστημονικούς και επαγγελματικούς φορείς. **Το προσωρινό Διοικητικό Συμβούλιο και η συγκεκριμένη ομάδα οφείλουν να δεσμευτούν ότι σε διάστημα τριών μηνών θα επεξεργαστούν ολοκληρωμένο ΣΧΕΔΙΟ οργανωτικής και επιστημονικής αναδιάρθρωσης, αλλά και οικονομικοτεχνικής λειτουργίας του Ινστιτούτου Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών, της μοναδικής Γεωλογικής Υπηρεσίας της Ελλάδας.**

Συστατικά στοιχεία του εν λόγω σχεδίου θα πρέπει να είναι:

- 1) Ο καθορισμός των βασικών αντικειμένων απασχόλησης του Ι.Γ.Μ.Ε., τα οποία θα πρέπει να συνδέονται με τις ανάγκες της χώρας σχετικά με την έρευνα και την αξιοποίηση των φυσικών πόρων.
- 2) Η προσφορά γεωτεχνικών υπηρεσιών στην Πολιτεία σε όλα τα επίπεδα κεντρικού και αποκεντρωμένου κράτους, σε φυσικά και νομικά πρόσωπα.
- 3) Η οργάνωση νέων σύγχρονων τομέων γεωεπιστημονικής έρευνας που αφορούν το περιβάλλον.
- 4) Η διατήρηση της ονομασίας του, Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών, δεδομένου ότι με αυτή είναι γνωστό στην Ελλάδα και στο εξωτερικό.
- 5) Η επιλογή Διοικητικού Συμβουλίου να γίνεται με αξιοκρατικά κριτήρια και αποδεδειγμένη εμπειρία στις γεωεπιστήμες στα πρότυπα των αντίστοιχων Ευρωπαϊκών Ιδρυμάτων.
- 6) Ιδιαίτερα, η επιλογή Γενικού Διευθυντή να γίνεται μέσω εθνικής προκήρυξης και με βάση την επιστημονική κατάρτιση των υποψηφίων σε γεωτεχνικά θέματα.

Ευχόμαστε και ελπίζουμε το παρόν υπόμνημα να μην αντιμετωπιστεί ως «ένα ακόμη έγγραφο». Η ευθύνη για την προοπτική κάθε ανάλογου φορέα είναι συλλογική, των επιστημόνων που το στελεχώνουν, αλλά και της πολιτικής που ασκείται στη χώρα μας.

Στις ακραίες δύσκολες συνθήκες που βρίσκεται η χώρα μας εδώ και μια εξαετία, αποτελεί αυτονόητη υποχρέωση όλων μας, με βάση τη γνώση και τη δυνατότητα που διαθέτουμε, να παρέμβουμε επικοινωνητικά σε ανάλογα προβλήματα που συνδέονται με την κοινή ωφέλεια και τη θετική προοπτική του τόπου.



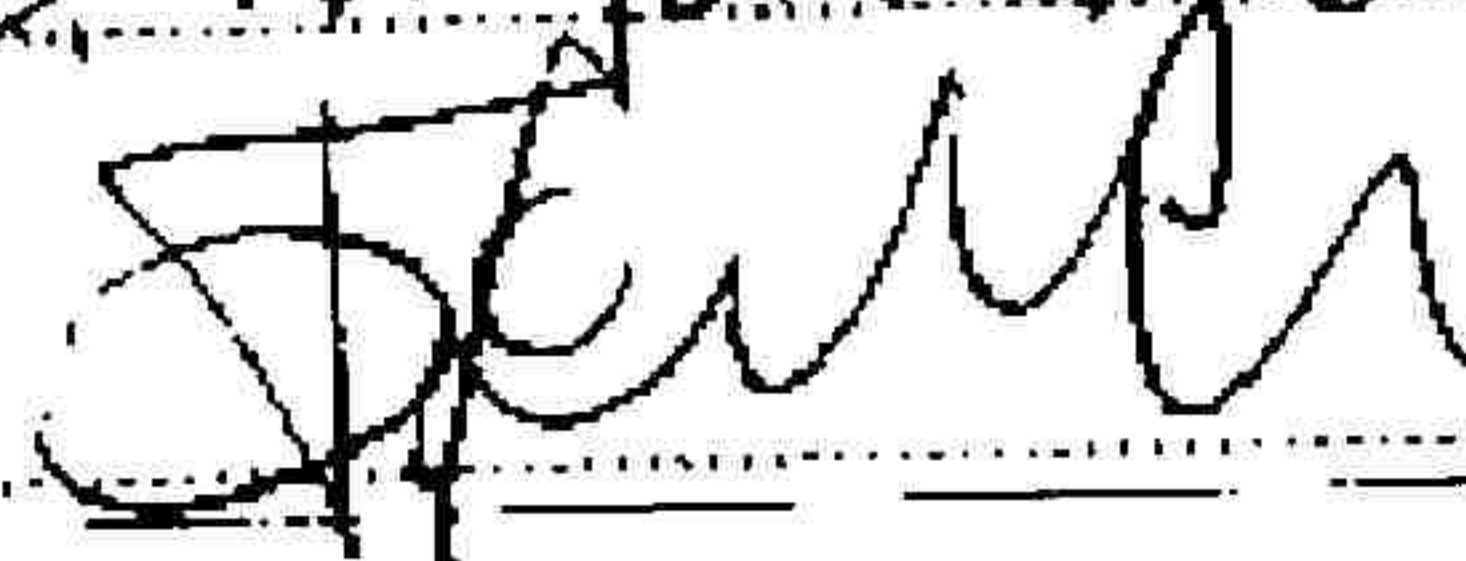
ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΝΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ & ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ
Ευριπίδης Μπίσλες Σελώκος	Οφείκης Κρακτιά Ε.Μ.Π.
Χωρίς Δουρατσίμης [Signature]	Ε.Π.Κ. Καραμάνης Ε.Μ.Π.
Δοντ. Ραζός [Signature]	Αν. Λαζαράκης Ε.Μ.Π.
Μαρία Τερράκη [Signature]	Γεωργιάδης Ε.Μ.Π.
Ευαγγελία Αδαμ [Signature]	Ε.Π.Κ. Καραμάνης Ε.Μ.Π.
Αντώνης Καραμάνης [Signature]	Καραμάνης Ε.Μ.Π.
Σωτήρ Στρατάκης [Signature]	Καραμάνης Ε.Μ.Π.
Τοκμαχίδης Χρυσός [Signature]	Καραμάνης Ε.Μ.Π.

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ & ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΙΔΙΟΤΗΤΑ

Χρ. Π. Ταναχόπουλος


Καθηγητής Ε.Μ.Π.

Γεώργιος Αναστασίου

Καθηγητής Ε.Μ.Π.

Αλέξανδρος Τζουράνης

Κ. Τζουράνης Ε.Μ.Π.

Πάνος Δημόπουλος

Αναπλ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.

Ιωάννης Ξεούρας

Αναπλ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.

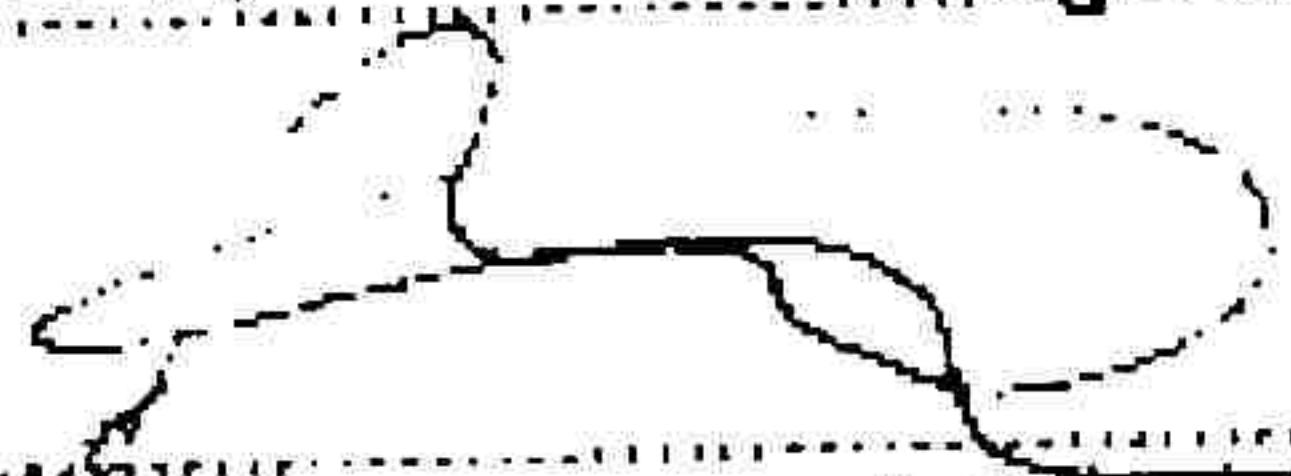
Νικόλαος Παπασιώτης

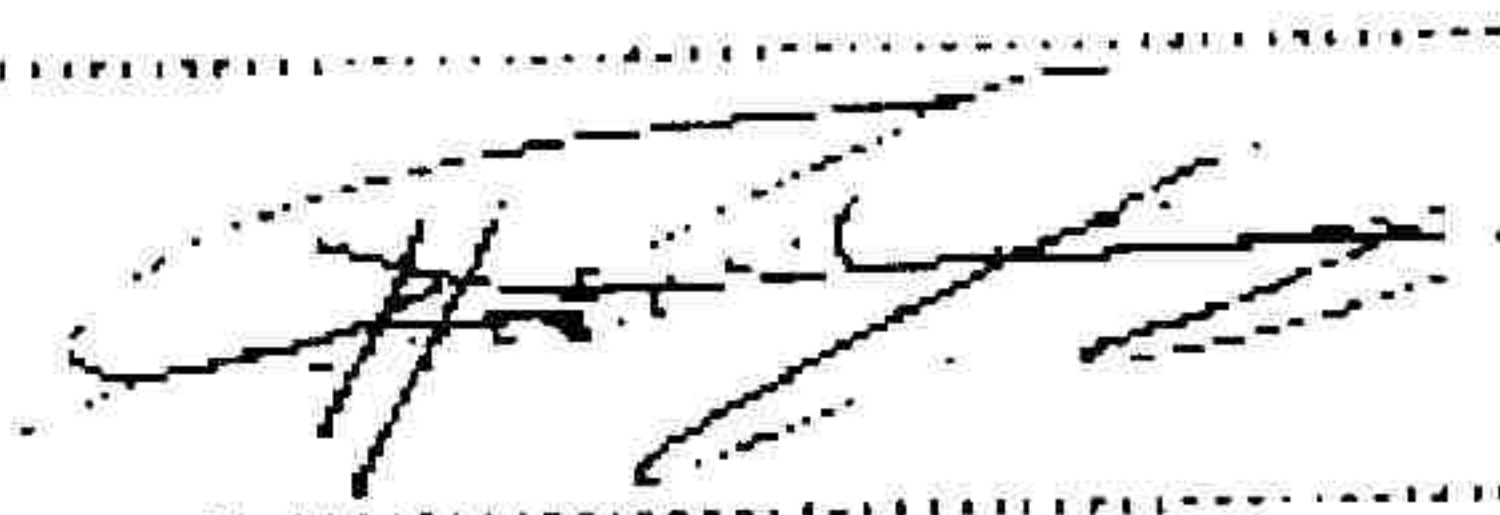
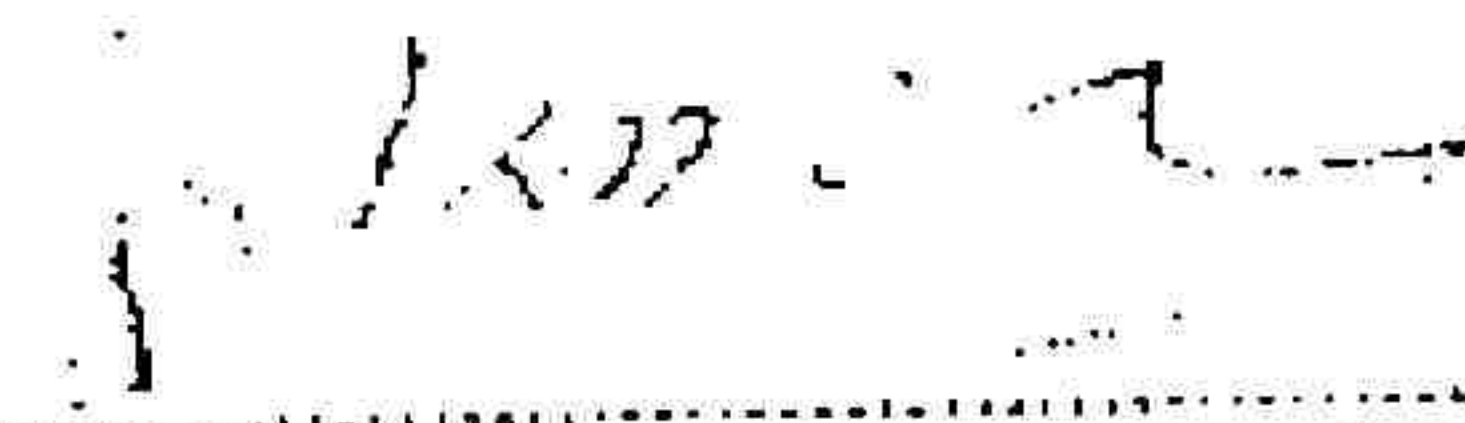
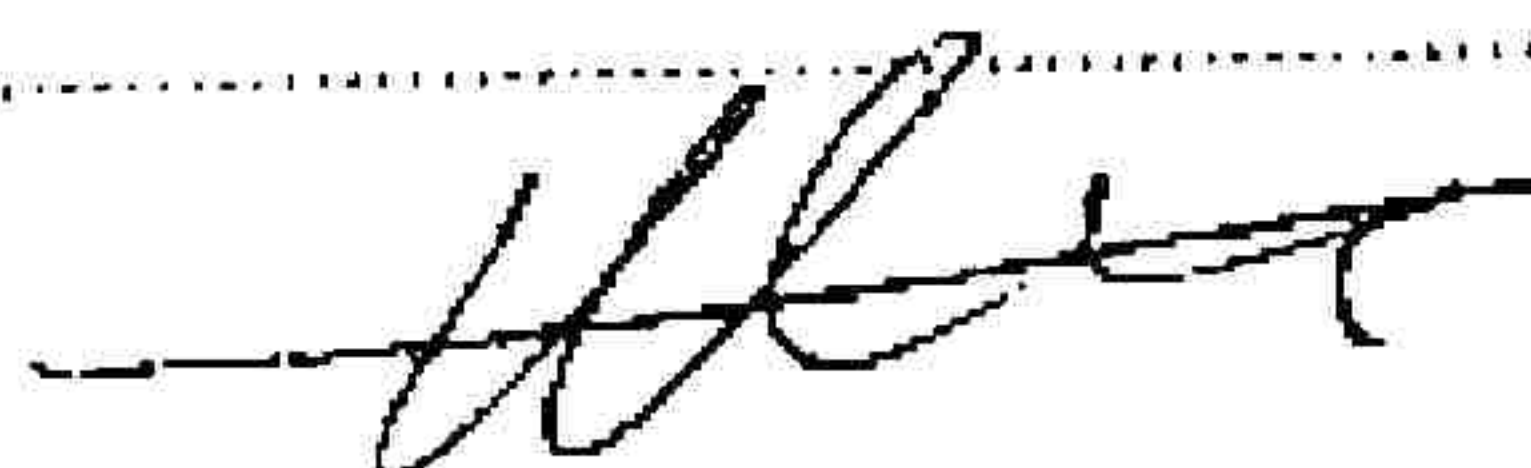
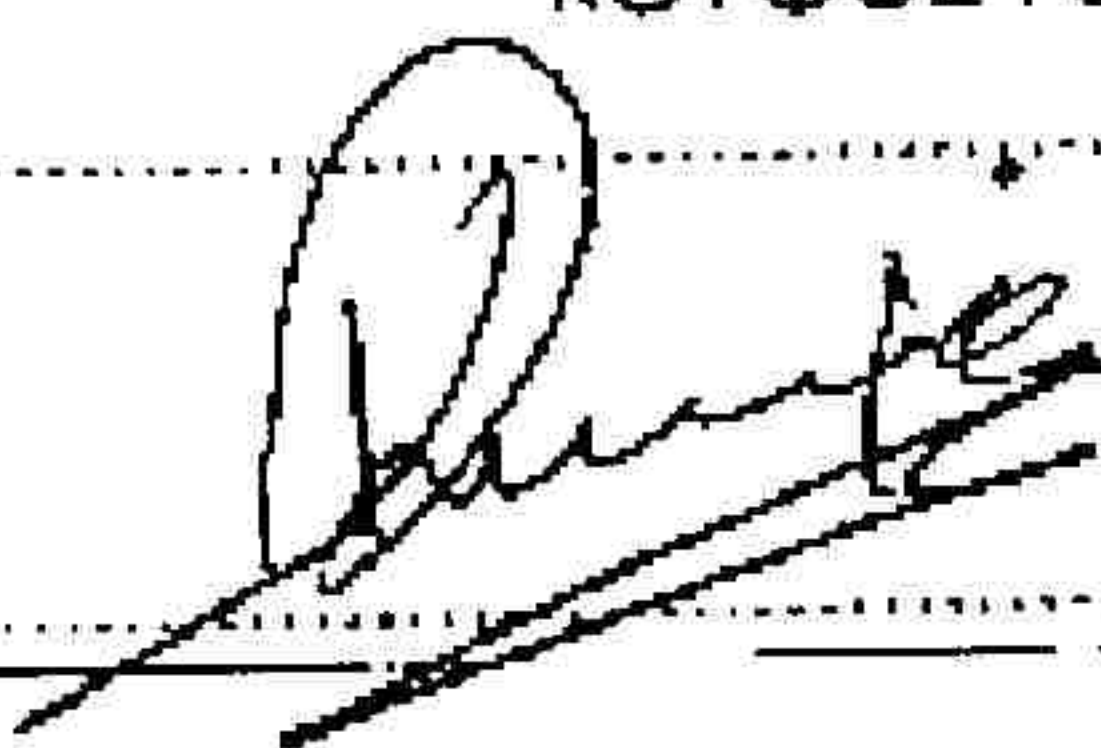
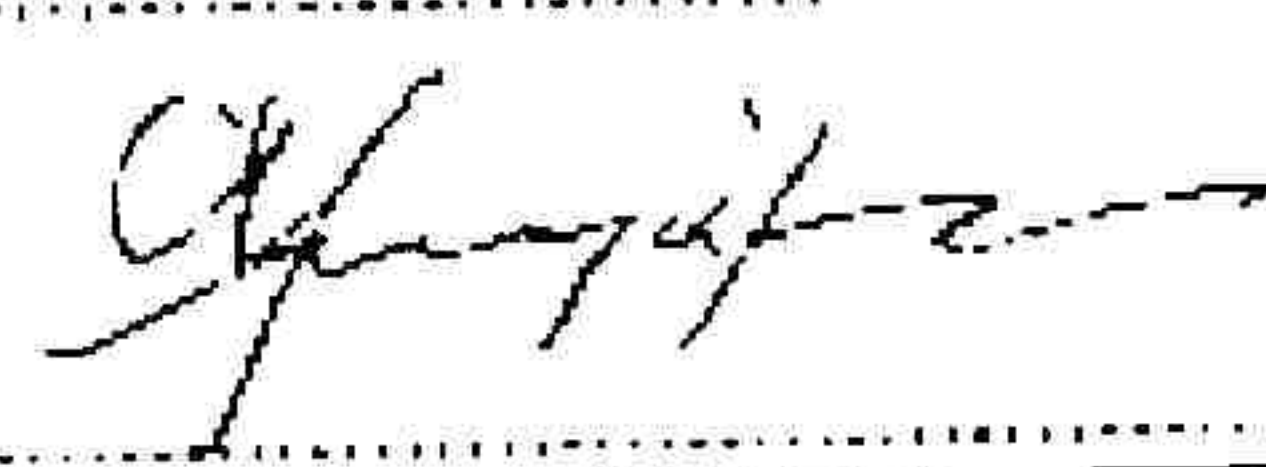
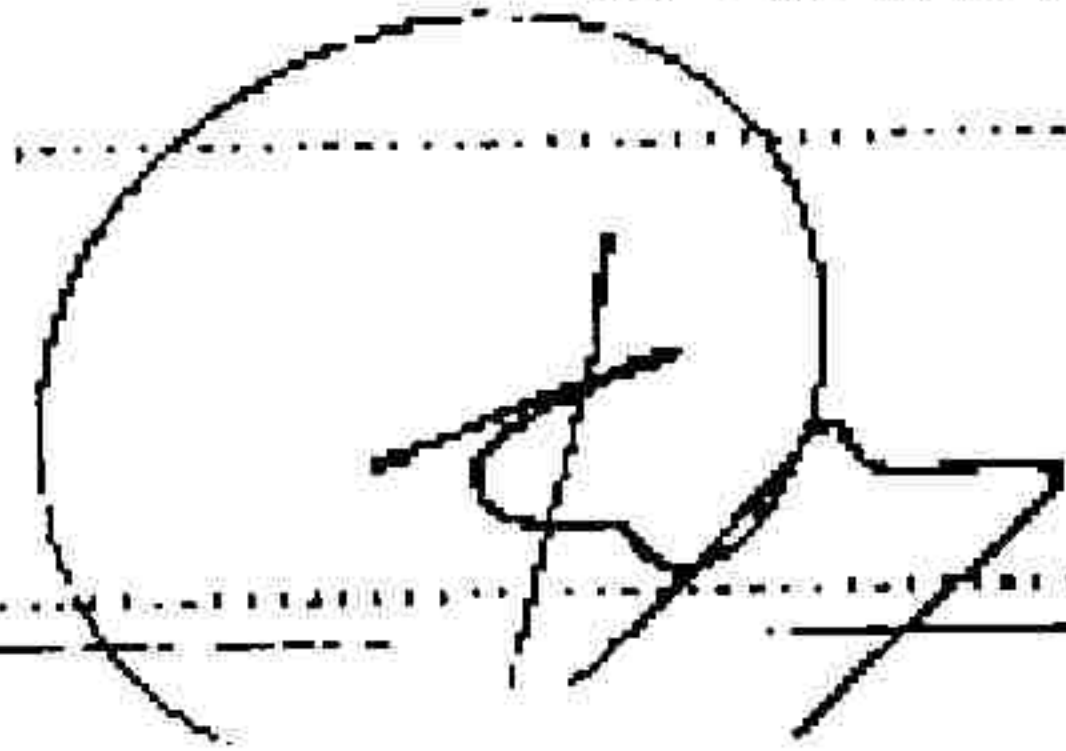
Αναπλ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.



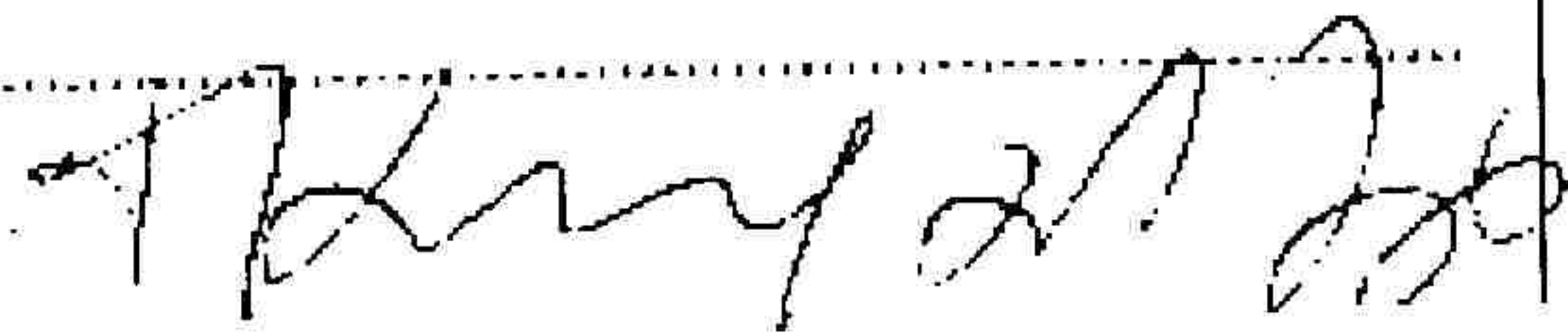
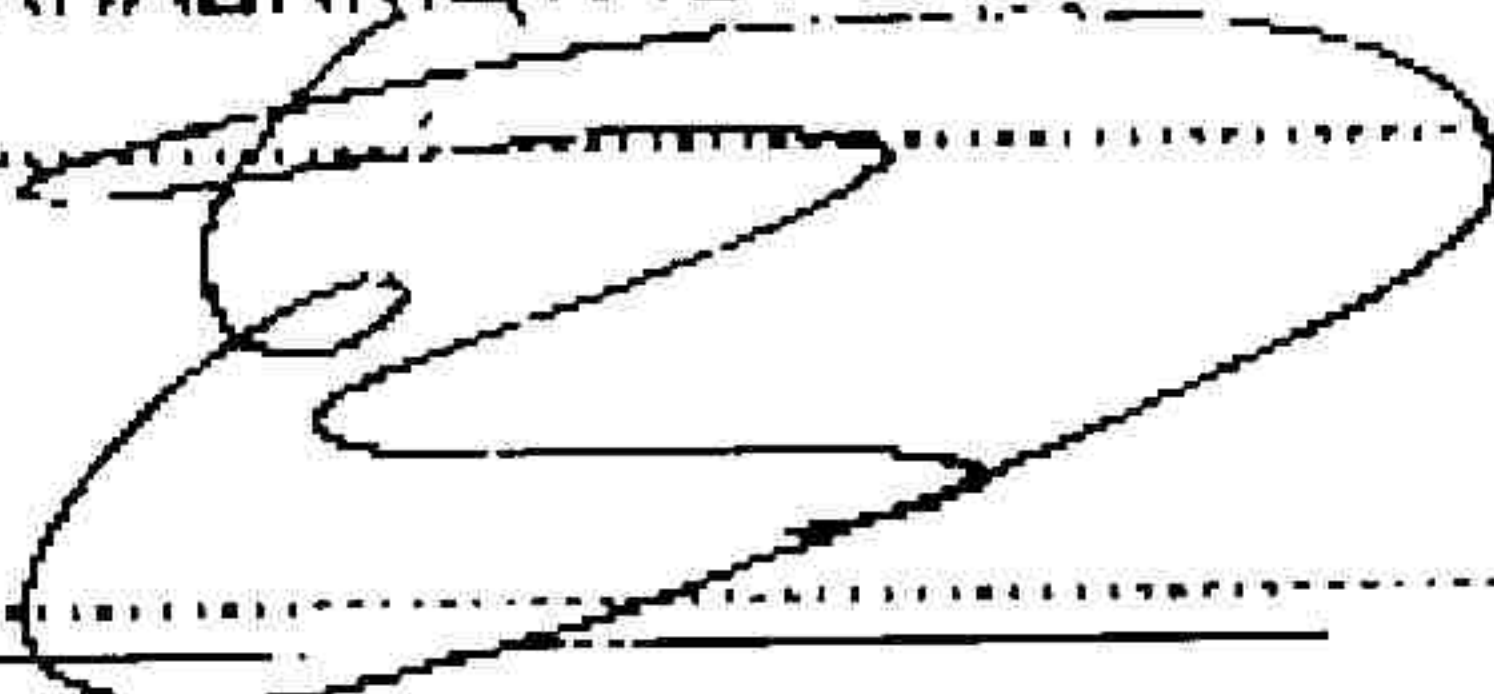
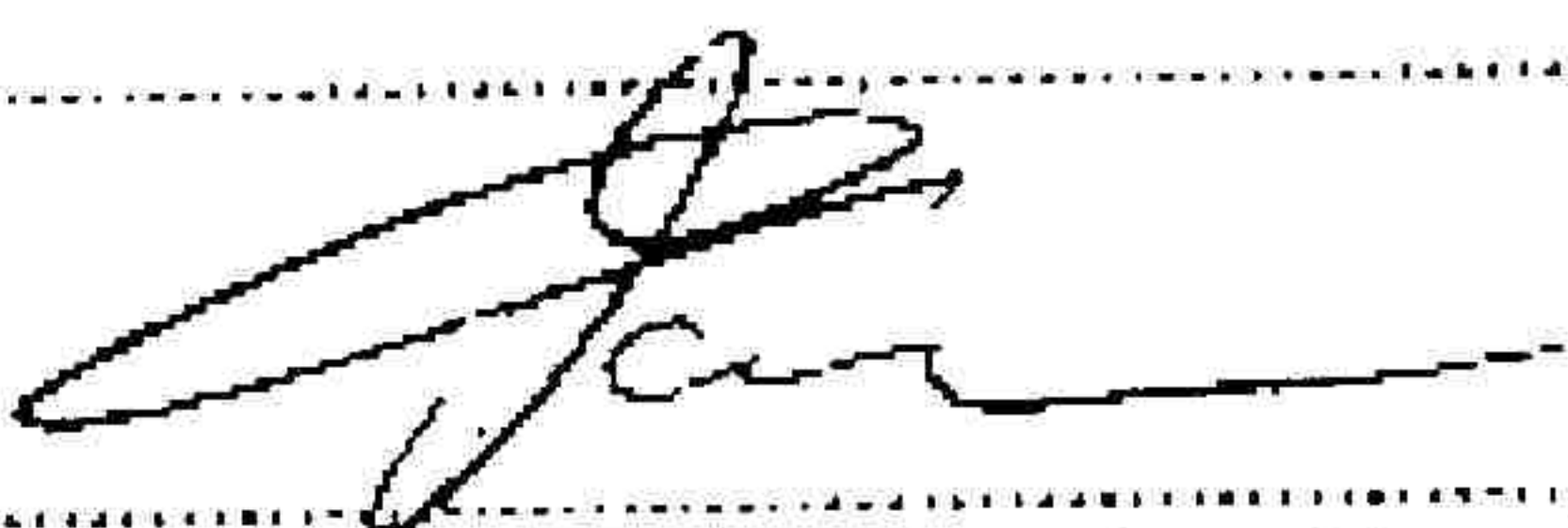
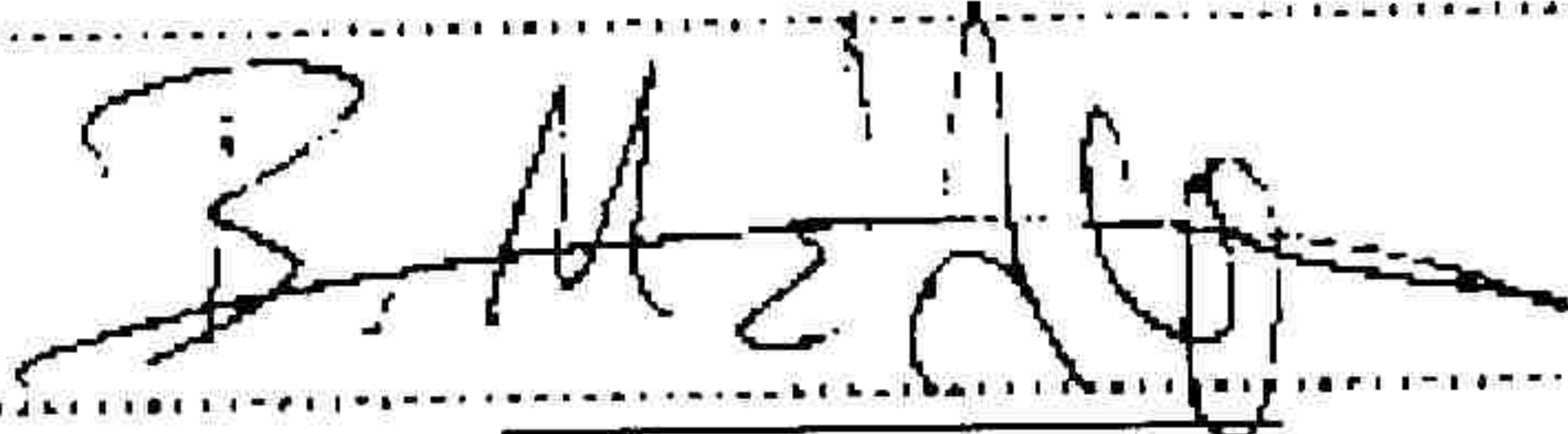
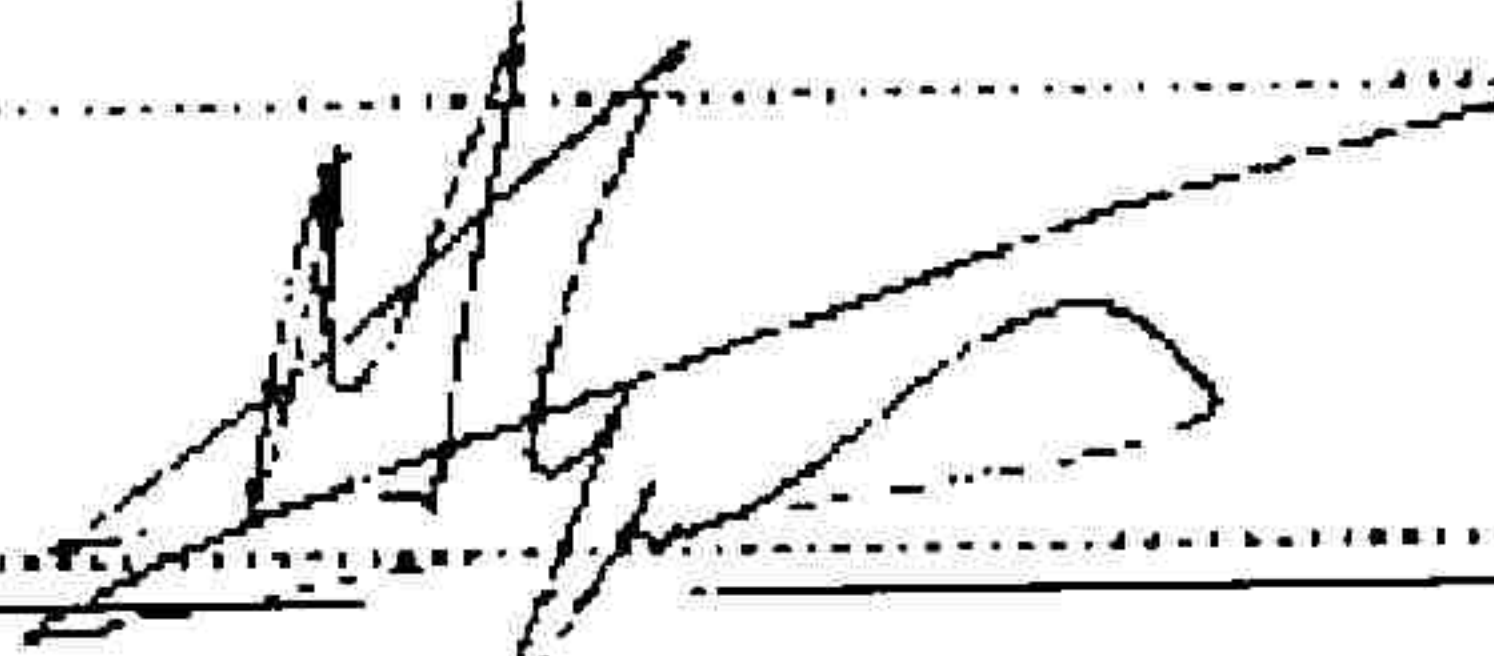
Ανδρέας Εξολός

Δρ. Γεωργίου - Ε.Μ.Π.

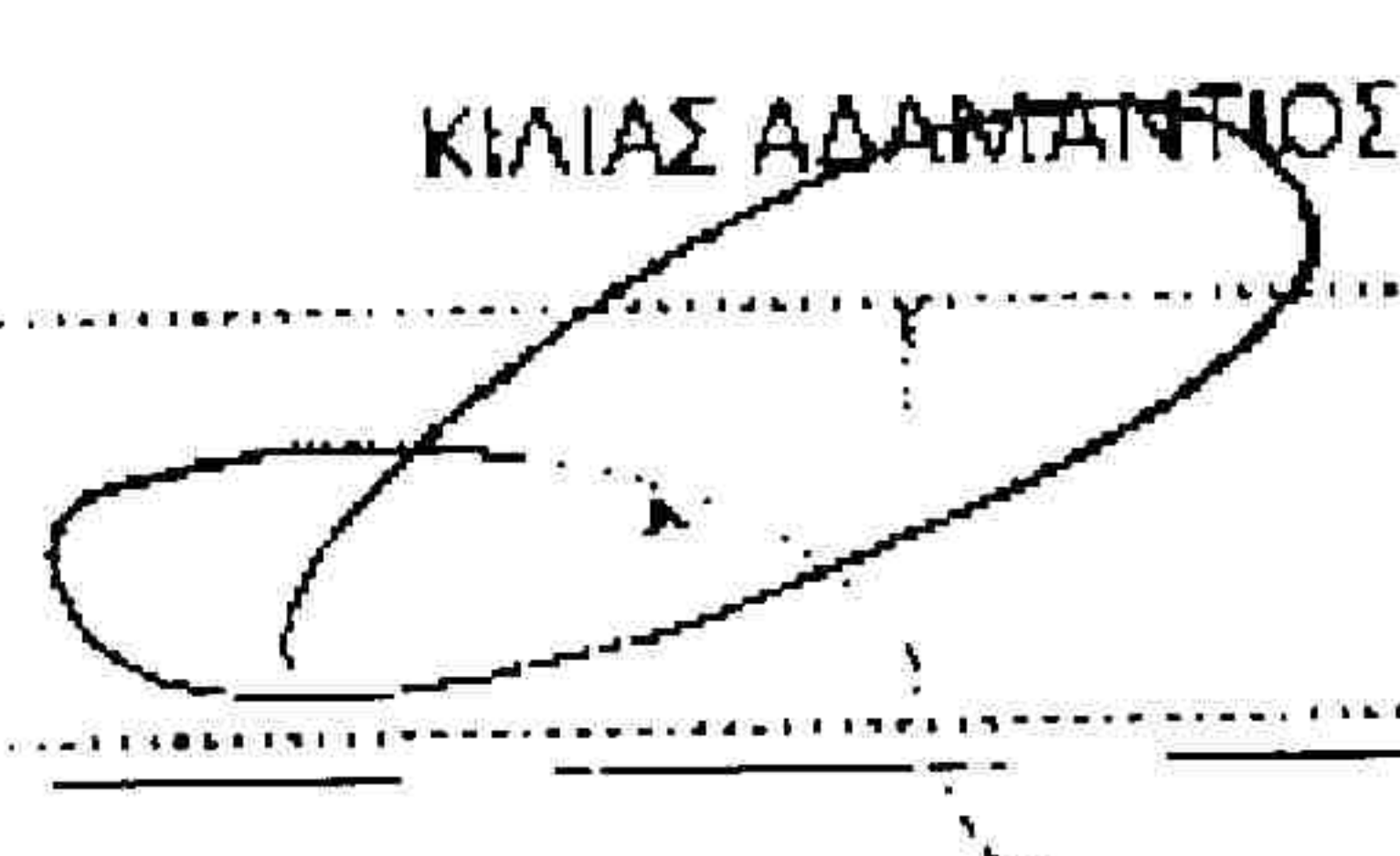
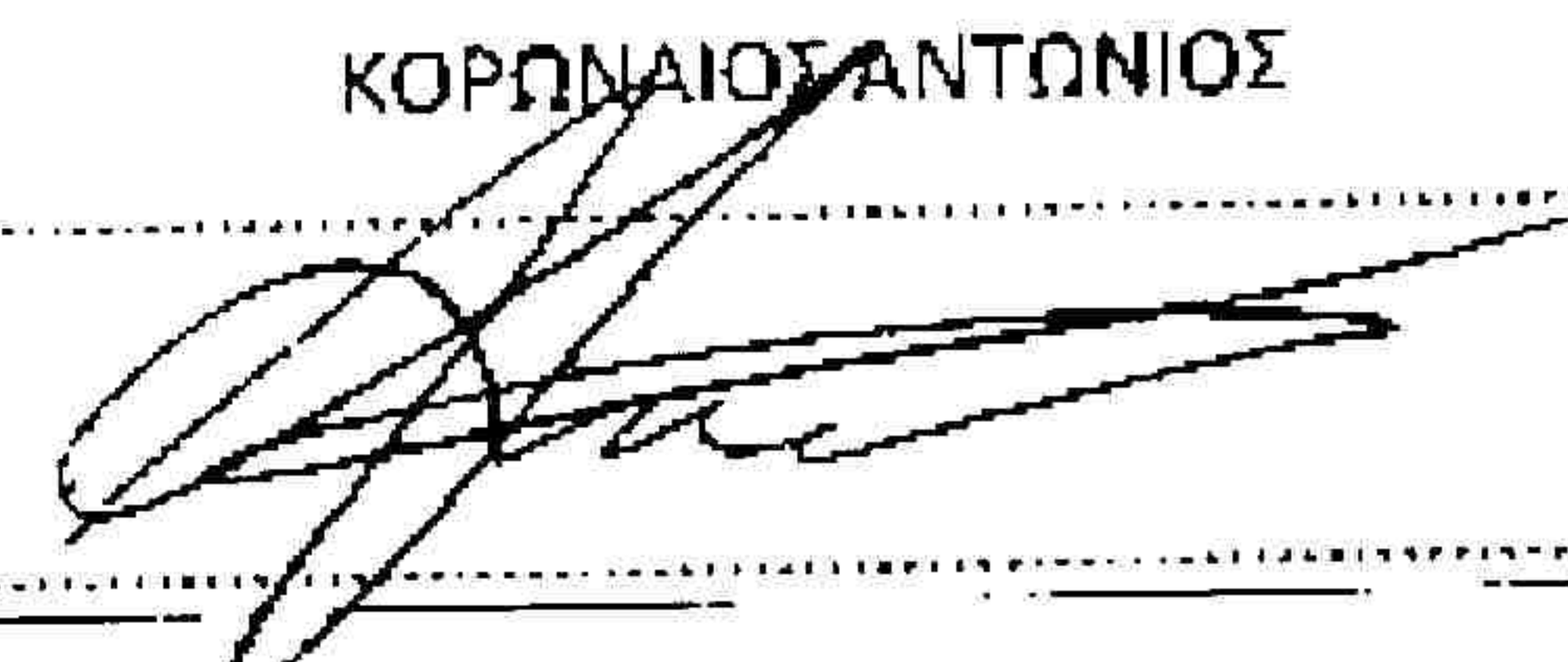
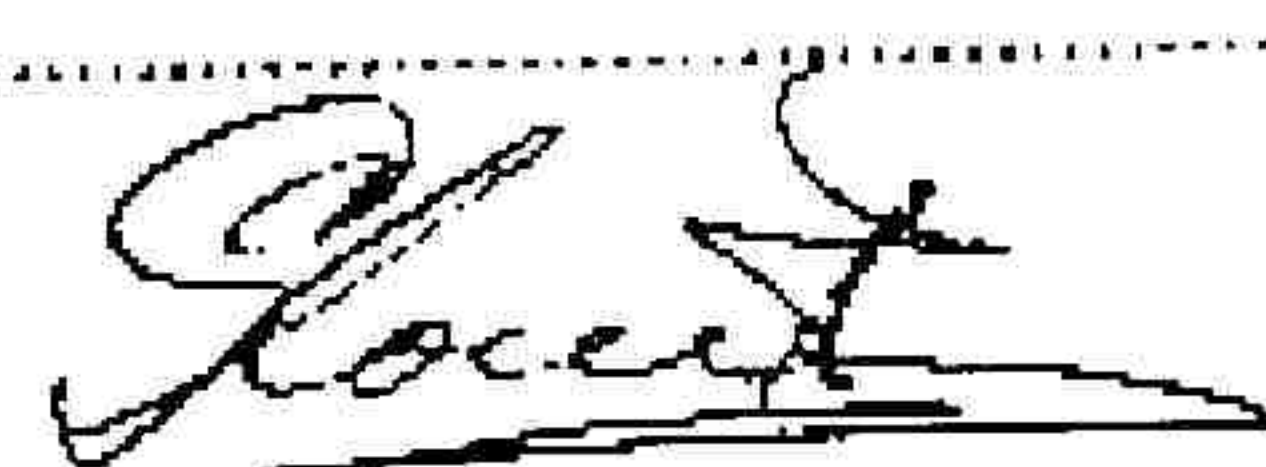
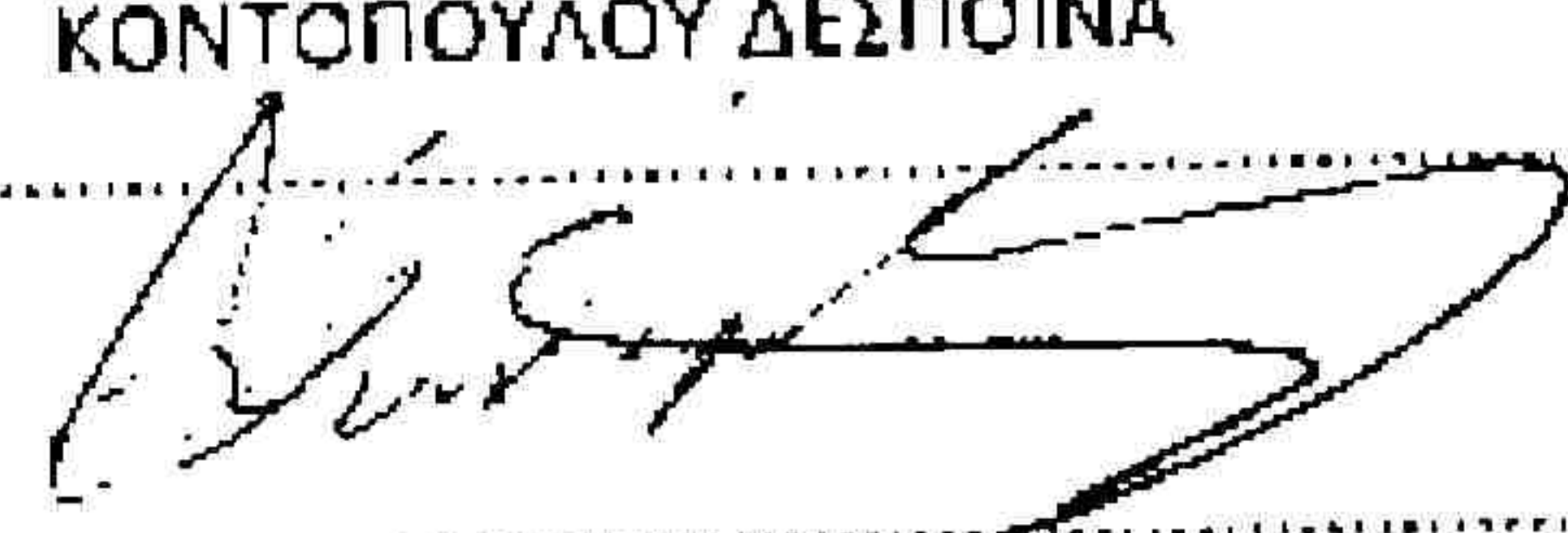
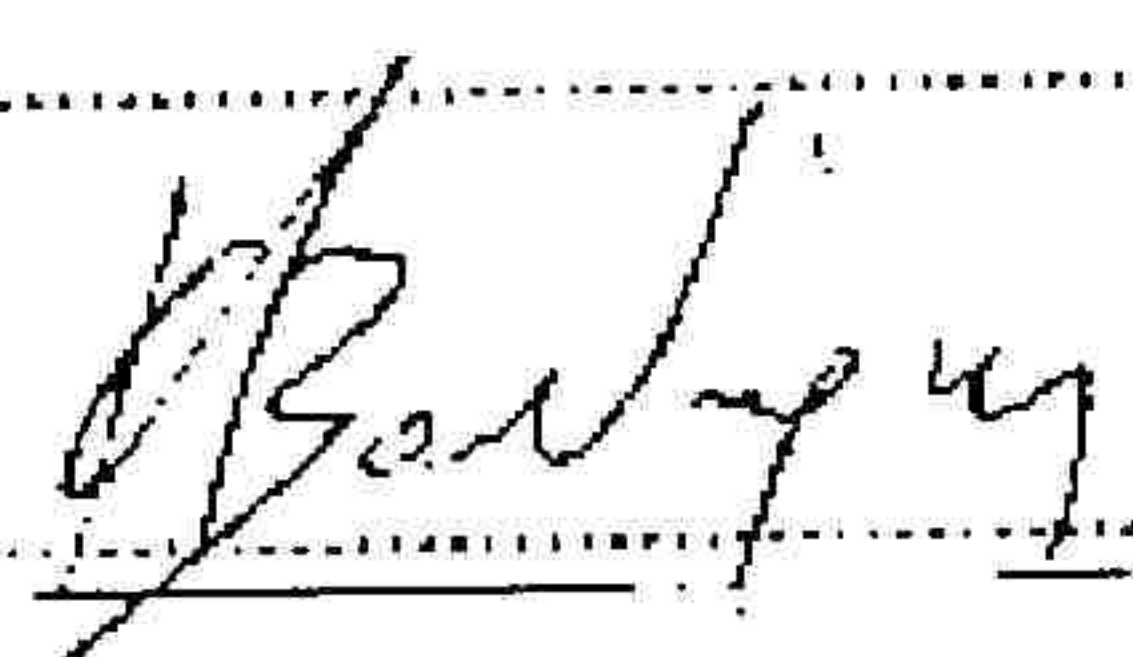


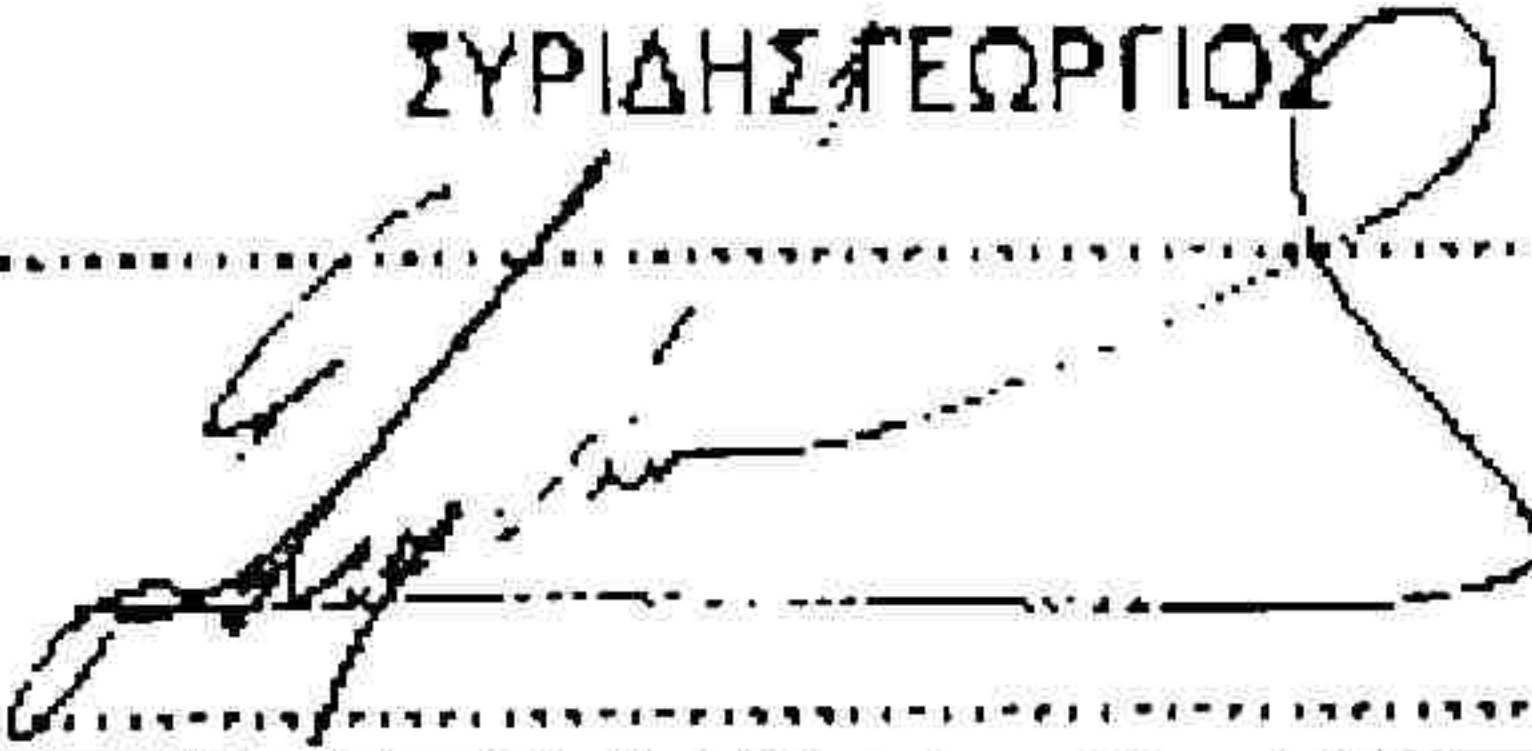
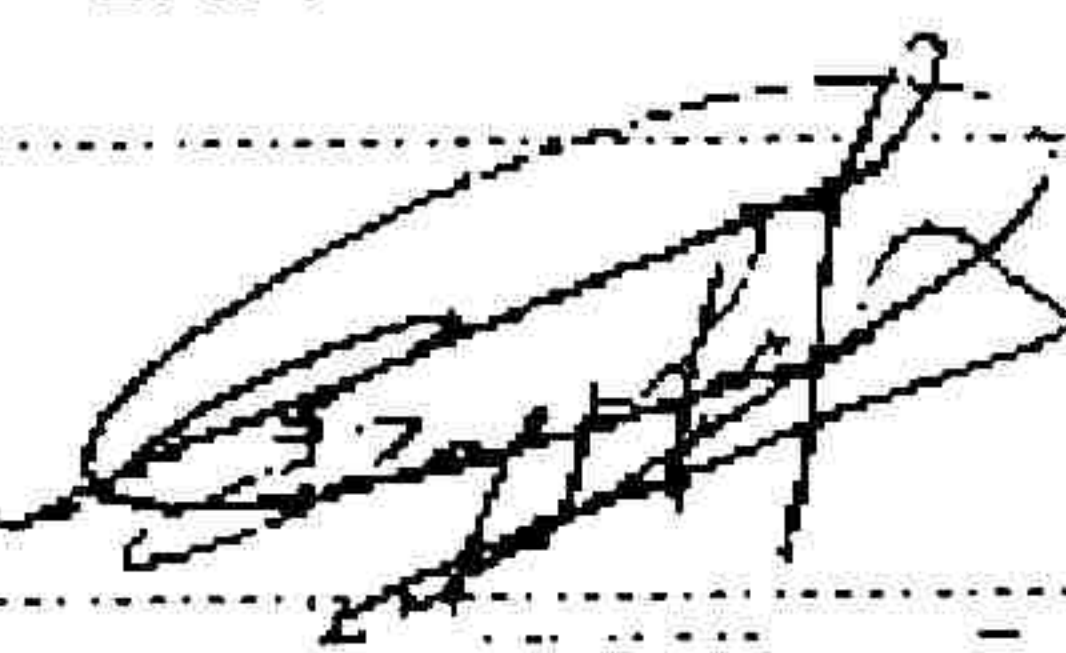
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ & ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ
ΠΑΥΛΙΔΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ 	Καθηγητής Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ.
ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ 	ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ Σχολής Θετικών Επιστημών
ΠΑΠΑΖΑΧΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ 	Καθηγητής Γεωφυσικής Τμ. Γεωλογίας Α.Π.Θ.
ΒΑΒΕΛΙΔΗΣ ΜΙΧΑΗΛΗΣ 	Πρόεδρος Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ.
ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ 	Ομότιμος Καθηγητής Α.Π.Θ. τ. Πρόεδρος ΙΤΣΑΚ
ΚΟΥΦΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ 	Καθηγητής Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ.
ΜΟΥΝΤΡΑΚΗΣ ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ 	Αναπληρωτής Πρόεδρος Τμ. Γεωλογίας
ΣΟΥΛΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ 	Καθηγητής Γεωλογίας Α.Π.Θ. Αντιπρόεδρος ΕΔΕΥ, Α.Ε. Τ. Γεν. Δ/ντής ΙΓΜΕ
ΧΡΗΣΤΑΡΑΣ ΒΑΣΙΛΗΣ 	Καθηγητής Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ. Διευθυντής Εργαστηρίου Γεωλογίας & Παλαιοντολογίας
	Ομότιμος Καθηγητής Α.Π.Θ. τ. Πρόεδρος Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας
	Ομότιμος Καθηγητής Α.Π.Θ. Μέλος Σ.Ι.Τ.Ε.Ι.Θ. τ. μέλος Δ.Σ. ΙΓΜΕ, τ. Πρόεδρος ΕΟΑΝ
	Καθηγητής Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ. Διευθυντής εργαστηρίου Τεχνικής Γεωλογίας τ. Πρόεδρος Δ.Σ. ΙΓΜΕ

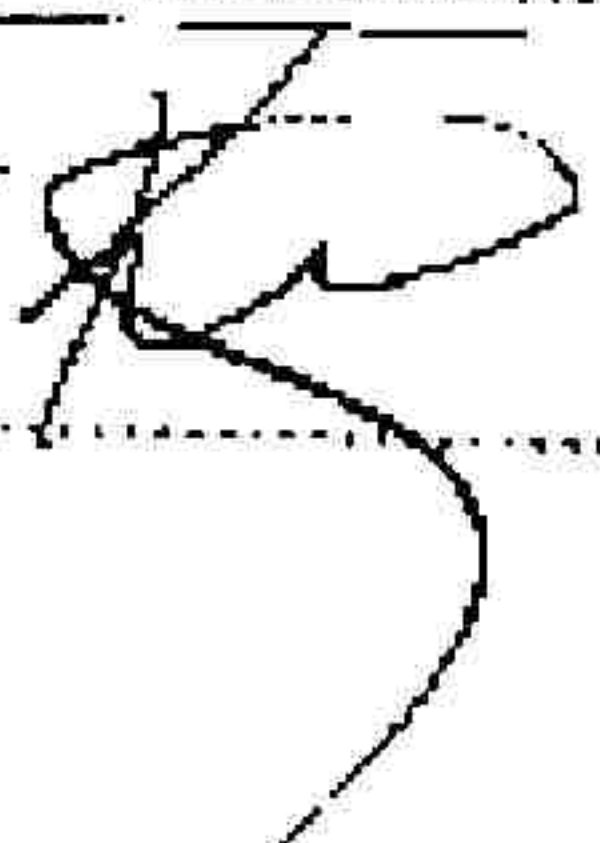
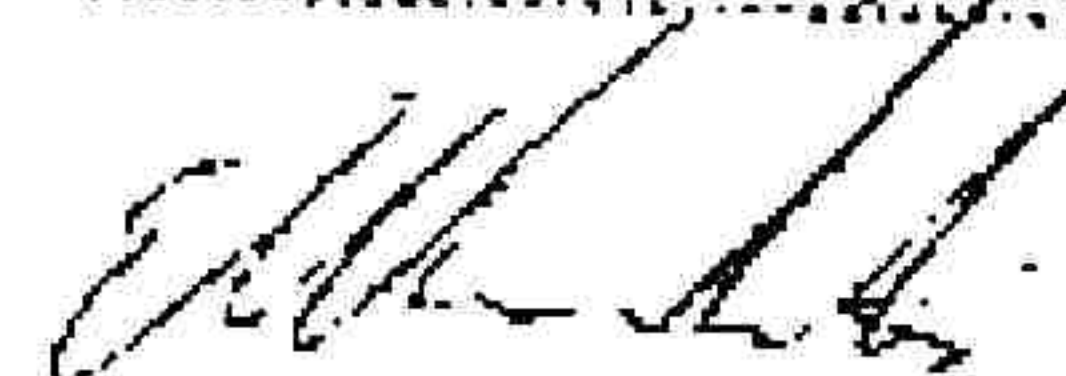
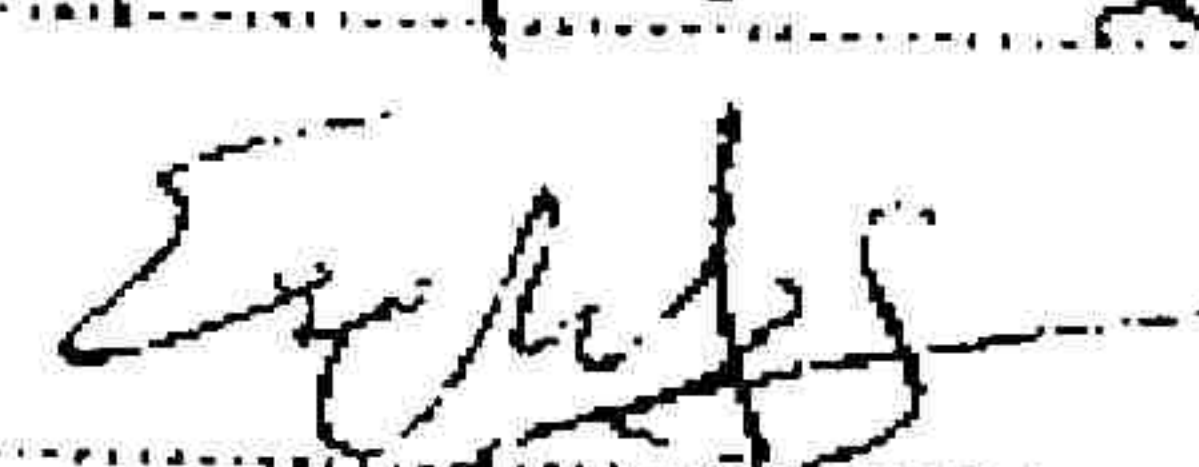
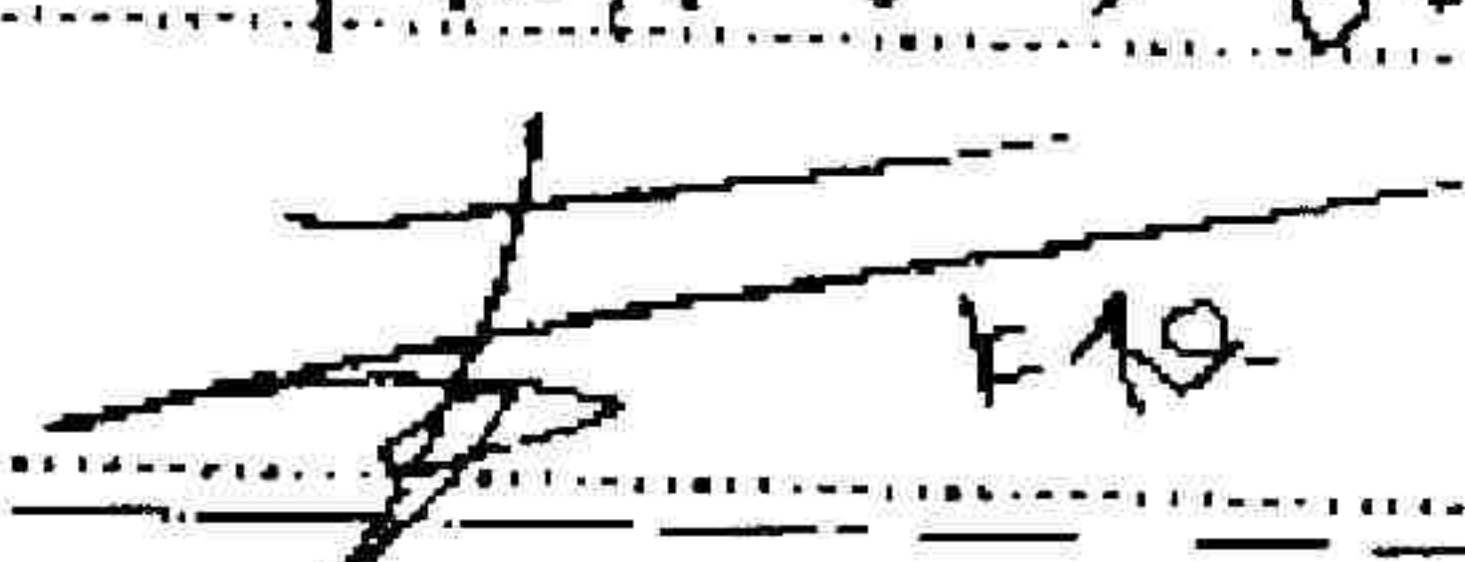
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ & ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ
ΚΥΡΑΤΖΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ 	Καθηγήτρια Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ.
ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ 	Καθηγήτρια Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ.
ΤΣΑΠΑΝΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ 	Καθηγητής Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ.
ΚΑΡΑΚΩΣΤΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ 	Καθηγητής Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ. Διευθυντής Τομέας Μετεωρολογίας και Κλιματολογίας
ΜΕΛΦΟΣ ΒΑΣΙΛΗΣ 	Λέκτορας Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ.
ΤΡΑΝΟΣ ΜΑΡΚΟΣ 	Επικουρος Καθηγητής Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ.

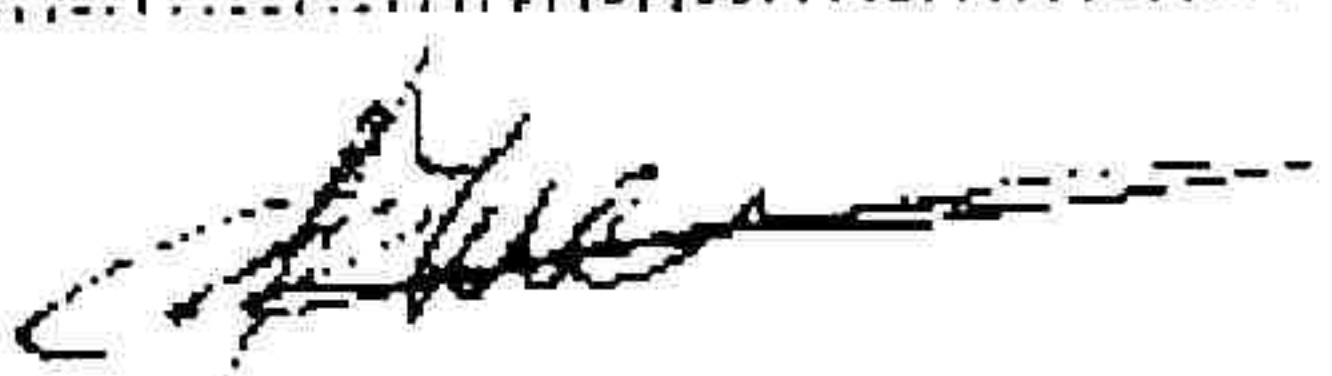
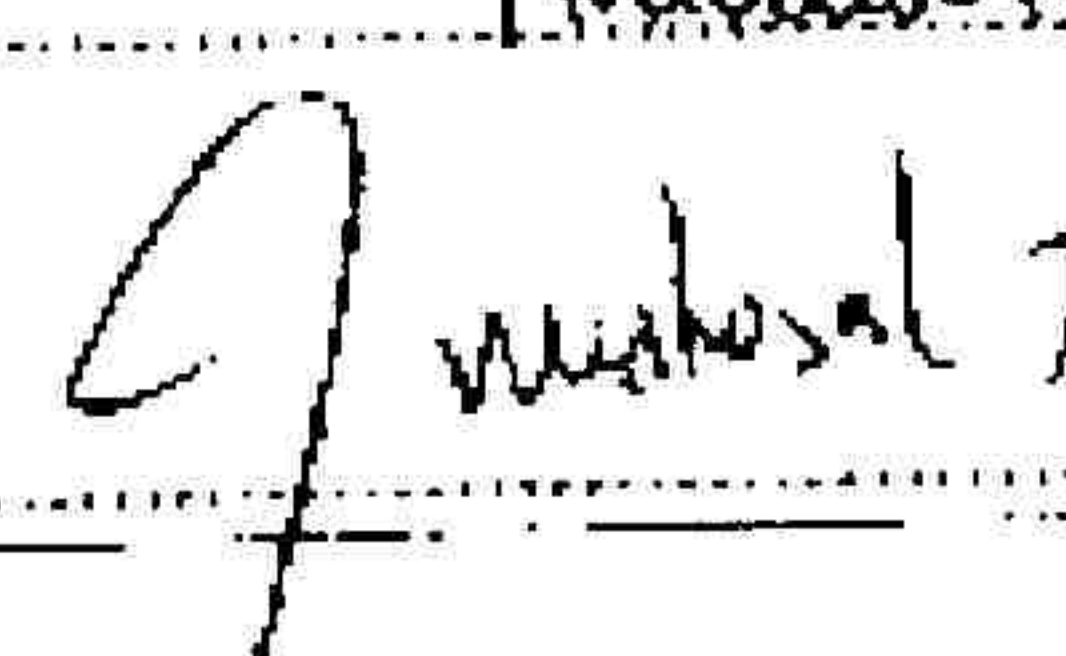
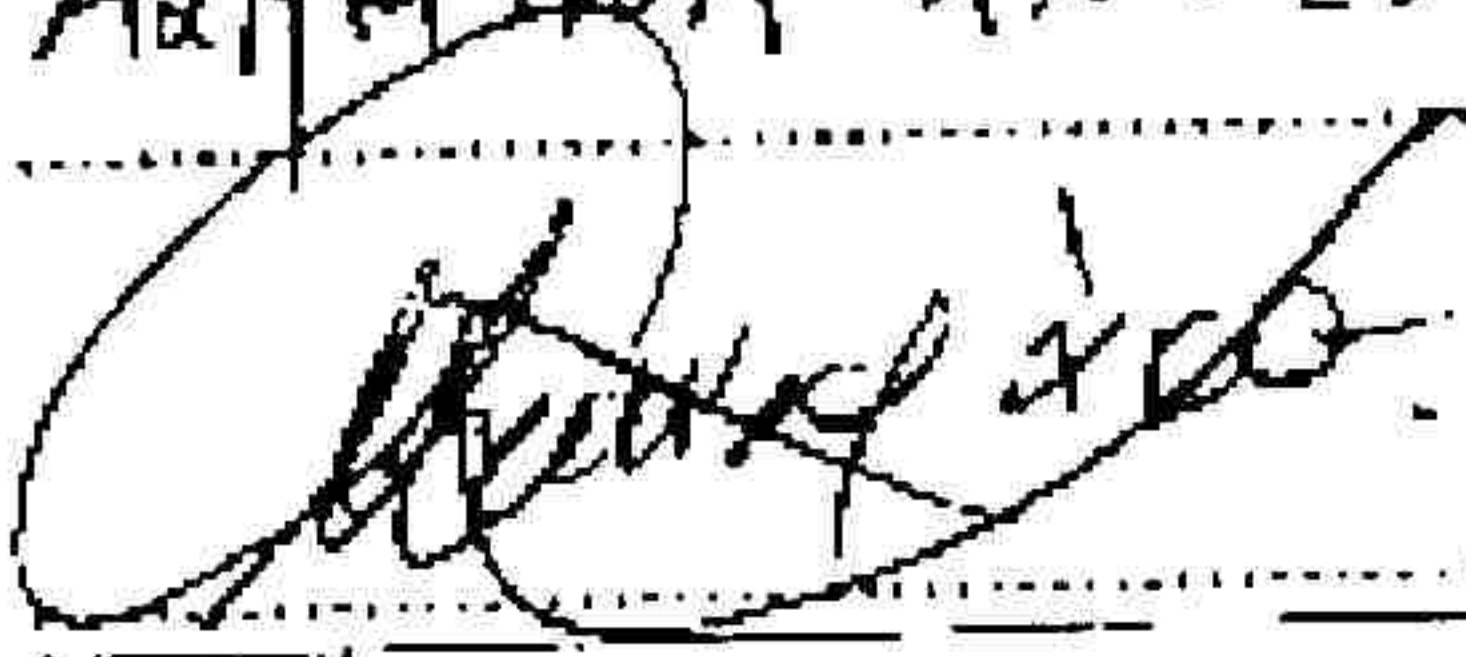
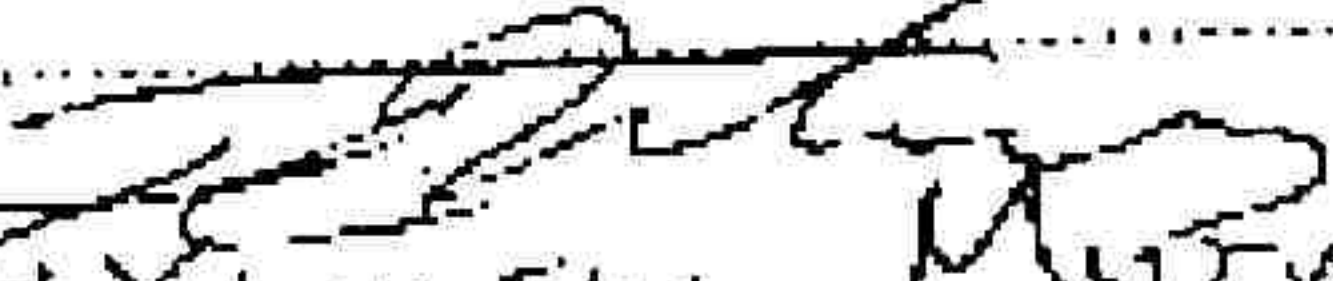
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ & ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ
ΚΙΛΙΑΣ ΑΔΑΜΑΝΤΙΟΣ 	Καθηγητής Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ. Διευθυντής Τομέα Γεωλογίας Α.Π.Θ.
ΚΟΡΩΝΑΙΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ 	Αναπληρωτής Καθηγητής Τμ. Γεωλογίας Α.Π.Θ. Διευθυντής Τομέα Ορυκτολογίας-Πετρολογίας- Κοιτασματολογίας Α.Π.Θ.
ΚΑΡΑΚΑΪΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ 	Καθηγητής Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ.
ΚΟΝΤΟΠΟΥΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ 	Καθηγήτρια Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ.
ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ 	Επίκουρος Καθηγητής Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ.
ΧΑΤΖΗΠΕΤΡΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ 	Λέκτορας Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ.

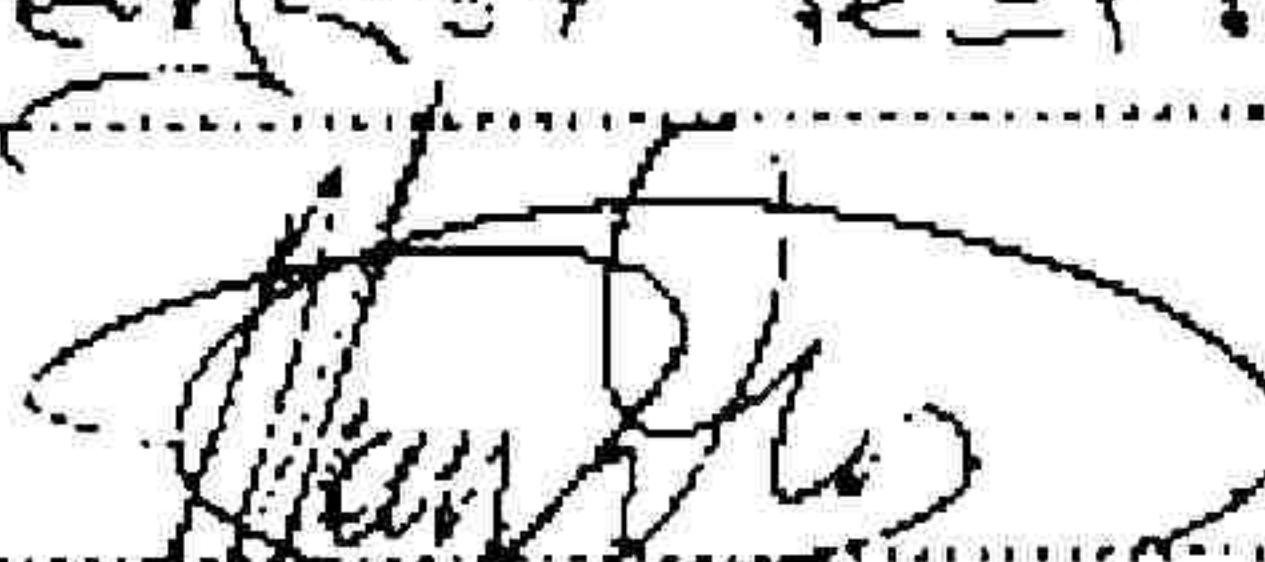
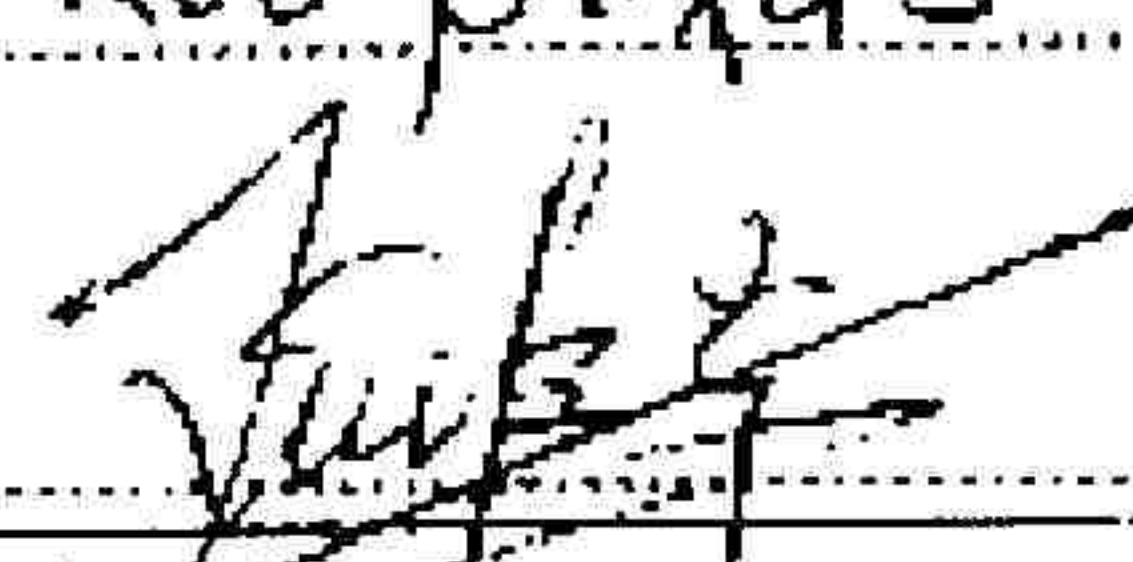
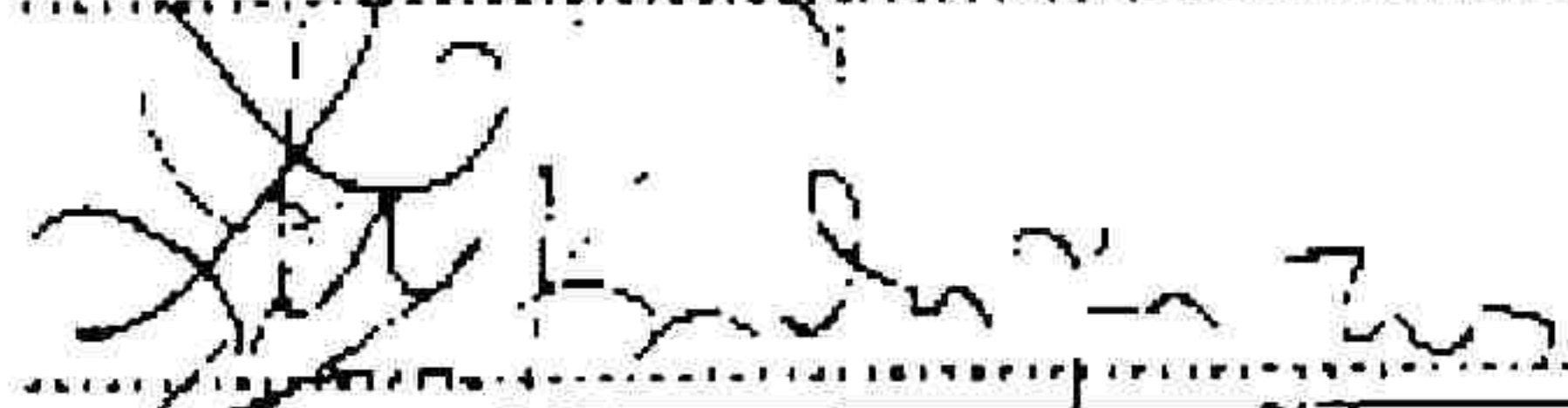
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ & ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ
ΣΥΡΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ 	Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ.
ΒΑΡΓΕΜΕΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ 	Επίκουρος Καθηγητής Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ.

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ & ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ
Μπαρδύνης Γεώργιος 	Μέλος ΔΣ ΓΕΩΤΕΕ Ερευνητής ΕΚΠΑ
Βυσσάνης Χάρης 	Γεωγράφος Διδάκτορας ΕΚΠΑ
Κυρ. Παπαδόπουλος 	Αν. Καθηγητής ΕΚΠΑ
Εμμανουήλ ΒΑΣΙΛΑΚΗΣ 	Λέκτορας ΕΚΠΑ.
Χαρίης Μανωλάκης 	Καθηγητής ΕΚΠΑ
Σταυρίτσης Πάυλος 	Αν. Καθηγητής ΕΚΠΑ
Νικολάου Ραφαέλης 	Λέκτορας ΕΚΠΑ
Γεωργίου Βασίλειος 	Χειρουργός Οδοντ. Καθηγητής ΕΚΠΑ

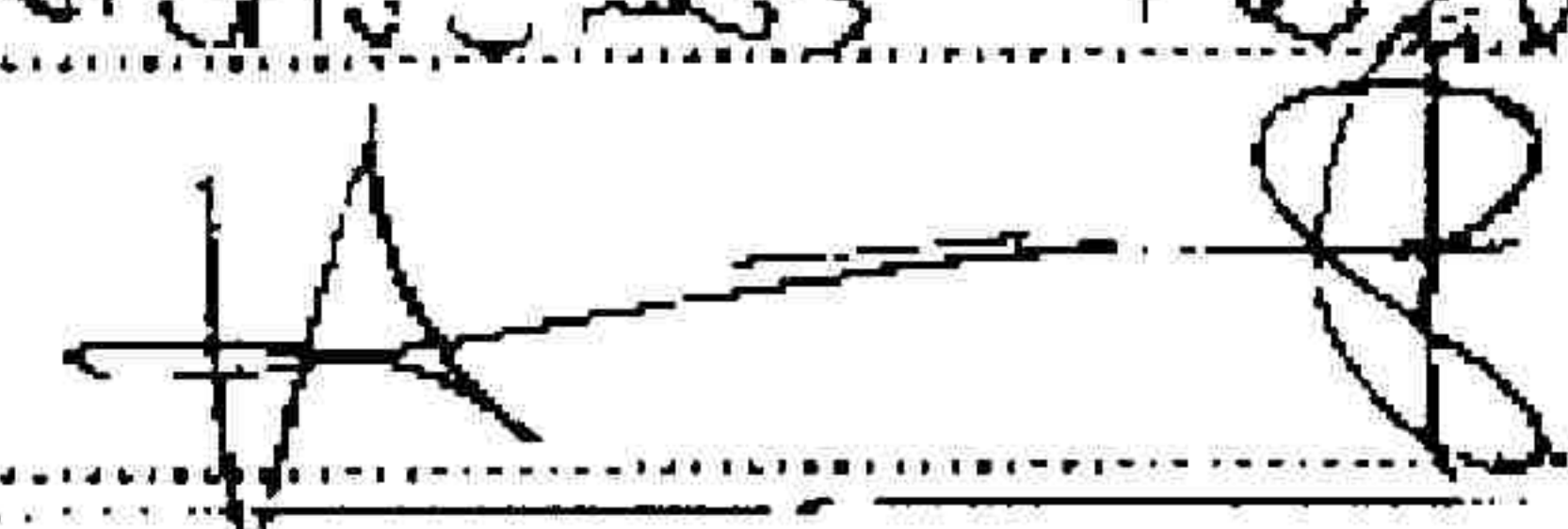
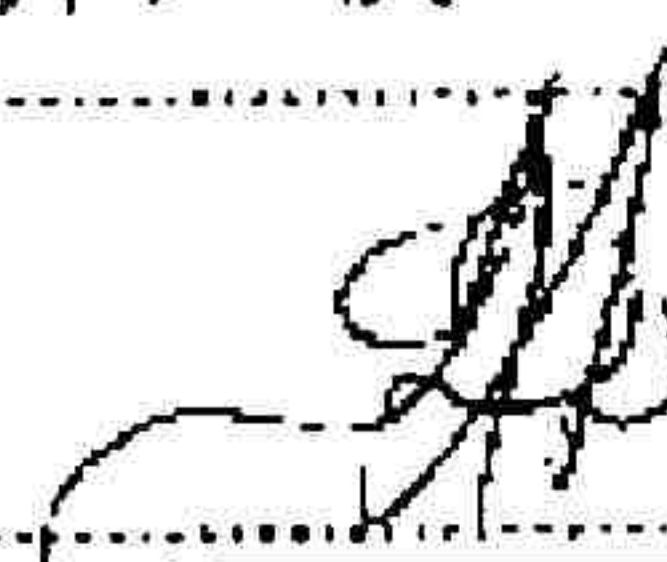
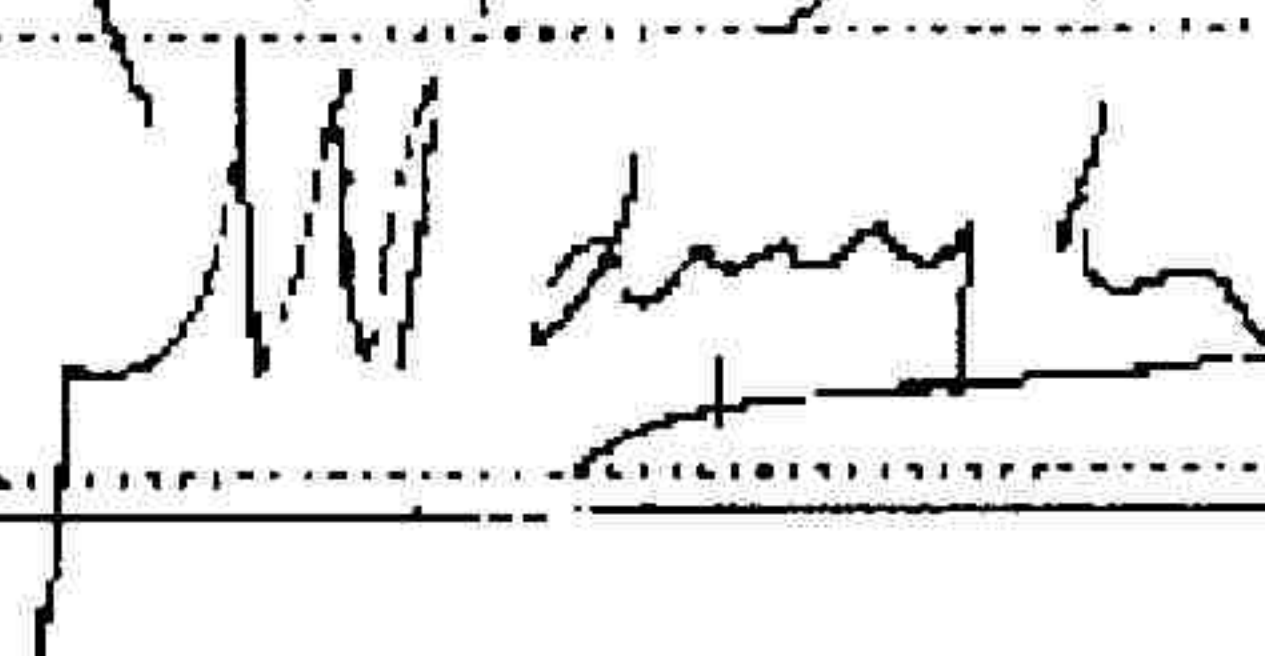
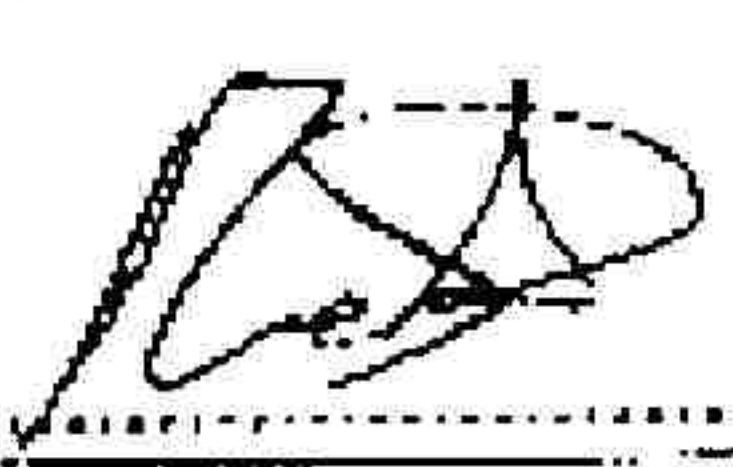
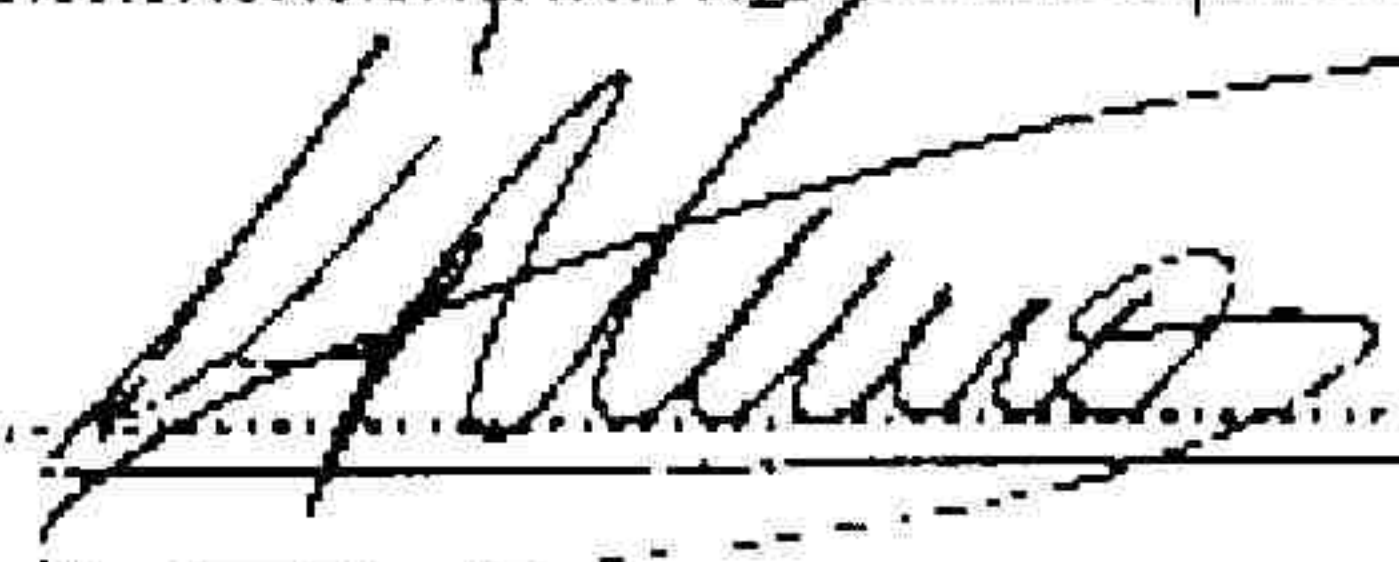
ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ & ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ
Φωτεινή Πομόνη-Παπαϊωάννου 	Καθηγήτρια Γεωμετρίας- Λιθωγραφικογραφίας, ΕΚΠΑ
Βασίλειος Καραγιάννης 	Καθηγητής Γεωμετρίας Γεωλογίας, ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΚΠΑ
Γεώργιος Ανδρεάκης 	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ & ΦΥΤΑΣΙΑΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΕΚΠΑ
Παύλος Παύλος 	Αναπλ. Καθηγητής Πολυτεχν. Τμή. Γεωλογίας ΕΚΠΑ
Μικ. Α. Δερφίτζης 	Ομότ.-Εκπ. Καθηγητής Γεωλογίας & Πετρελαιολογίας ΕΚΠΑ
Ασημίνα Αντωνιάδου 	Επικ. Καθηγήτρια Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος
 Χάρης Οτρίνια	Αναπλ. Καθηγήτρια Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος
Κύρια Παπαβασιλείου 	Αναπλ. Καθηγήτρια ΥΠΕΚΑ
Παύλος Μιτρόπουλος 	Εφθήμερος Καθηγητής Γεωλογίας ΕΚΠΑ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ & ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ
ΠΑΠΑΘΕΩΔΩΡΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ 	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
ΧΡΗΣΤΙΑΝΗΣ ΚΙΜΩΝ 	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
ΤΕΡΑΓΑ ΜΑΡΙΑ 	ΕΠΙΧ. ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ
ΚΟΥΚΟΥΒΙΔΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ 	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
ΞΥΠΟΛΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ 	ΕΠΙΧ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
Μ. ΣΤΕΦΑΝΙΔΗΣ 	ΕΓΓΓΗ
ΠΑΝΔΑΣ ΑΛΕΞΙΟΣ 	ΛΕΚΤΟΡΑΣ
ΖΕΦΕΡΙΔΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ 	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

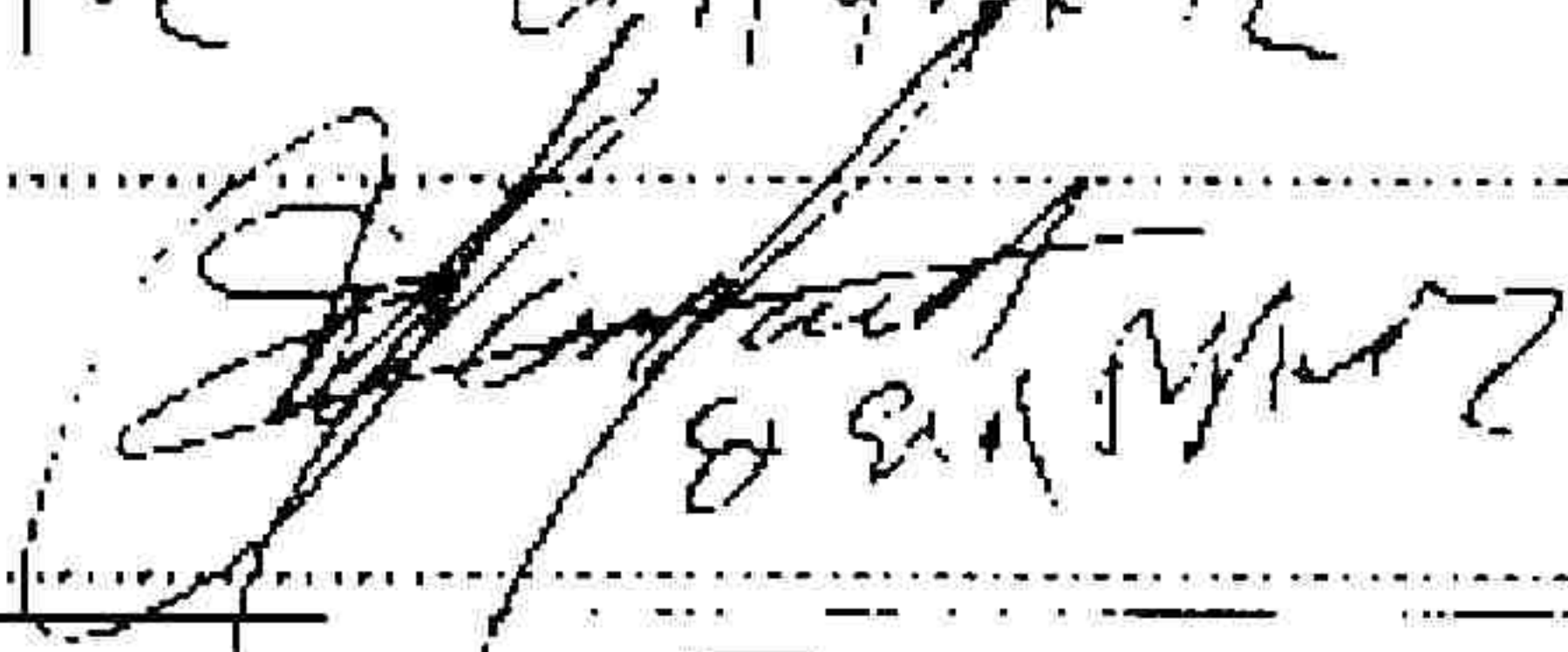
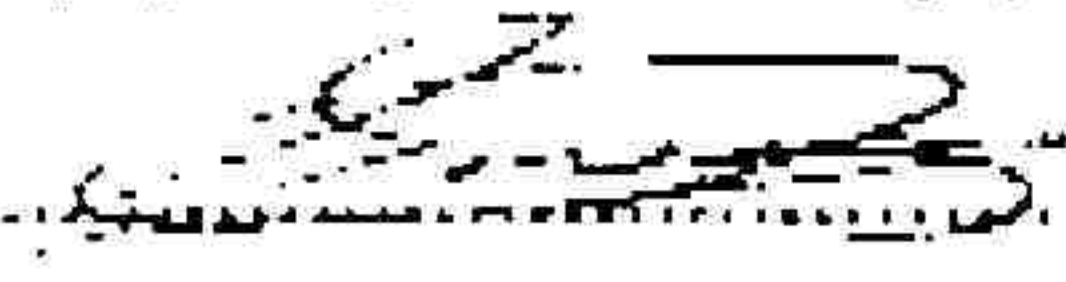
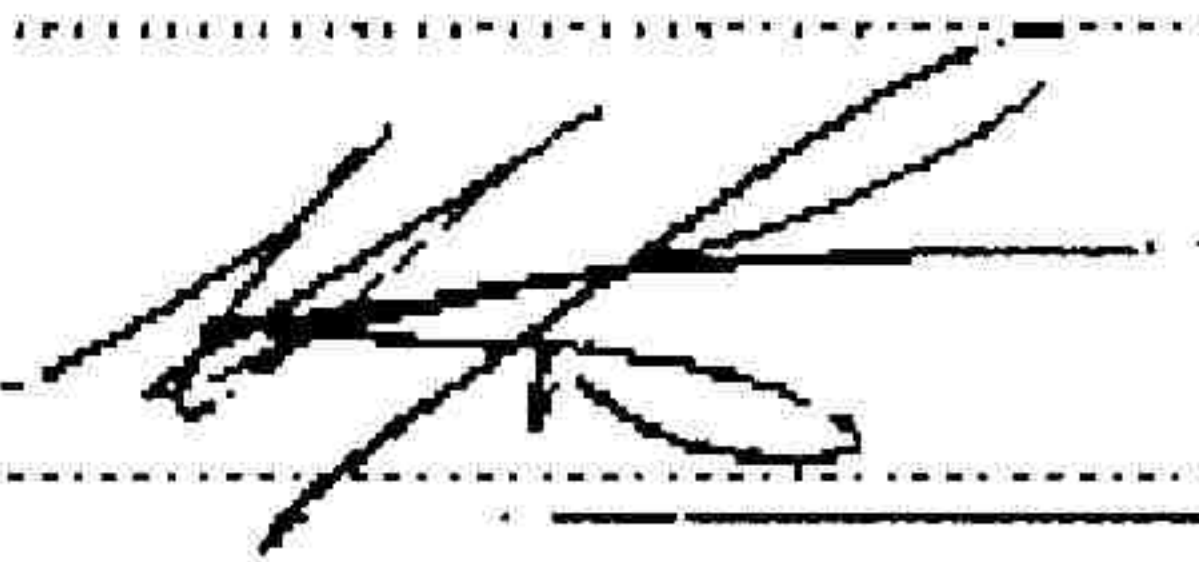
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ & ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ
Πατρισηίου Παρά 	ΠΔΑΧ Γεωλόγος
Πατρισηίου Ιωάννης 	Επίκουρος Καθηγητής
Πατρισηίου Ανδριάντα 	Γεωλόγος Γεωφυσικός Γραφ. Τρ. Γεωλογίας
Πατρισηίου Νίκ 	Καθηγητής
Πατρισηίου Δημήτρης 	Επίκουρος Καθηγητής
Ν. Σαφιακούκης 	Καθηγητής
Πατρισηίου Ιωάννης 	Γεωλόγος
Νικολαΐδου Κωνσταντίνος 	Επικ. Καθηγητής

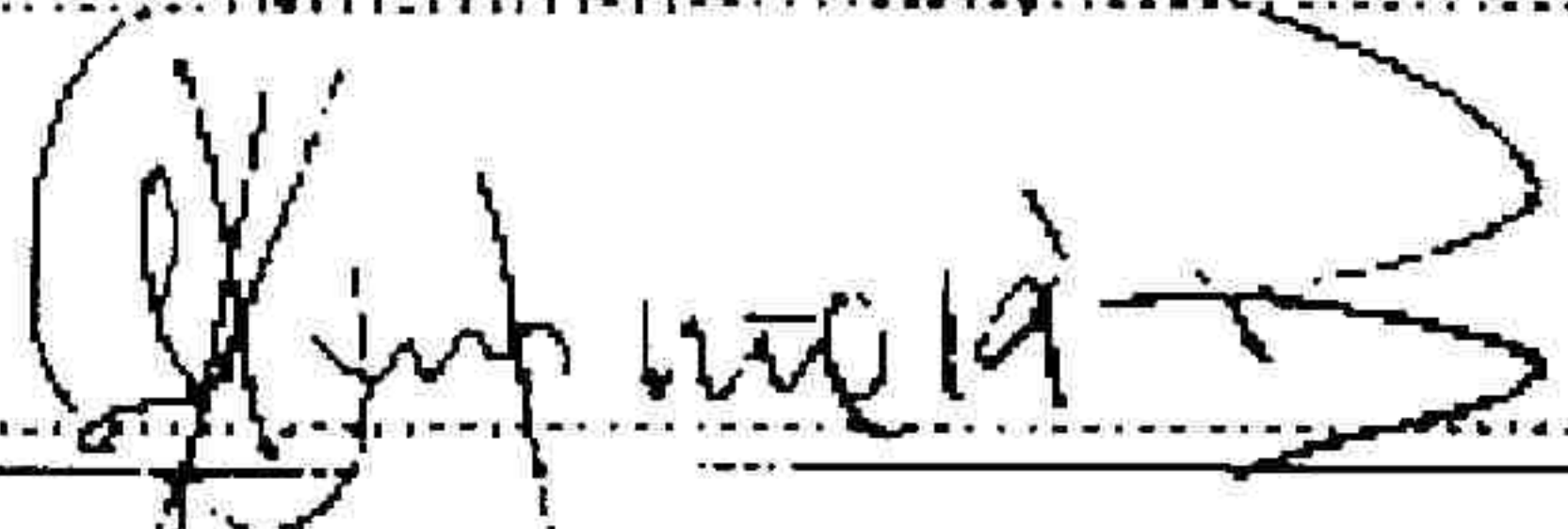
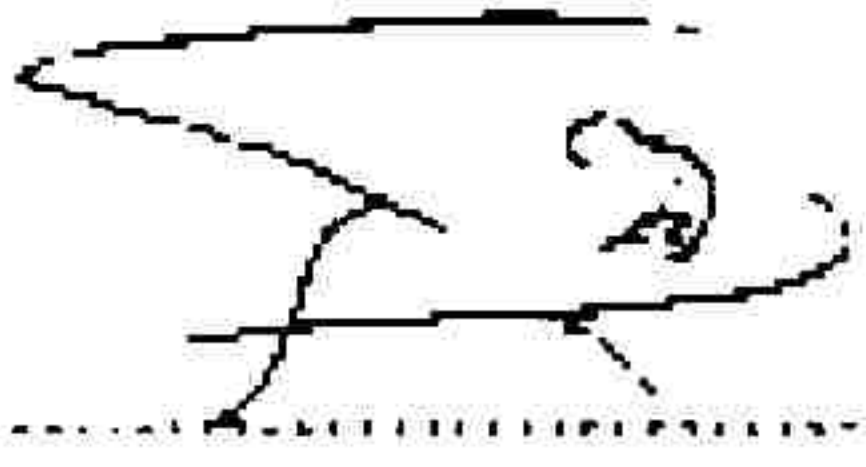
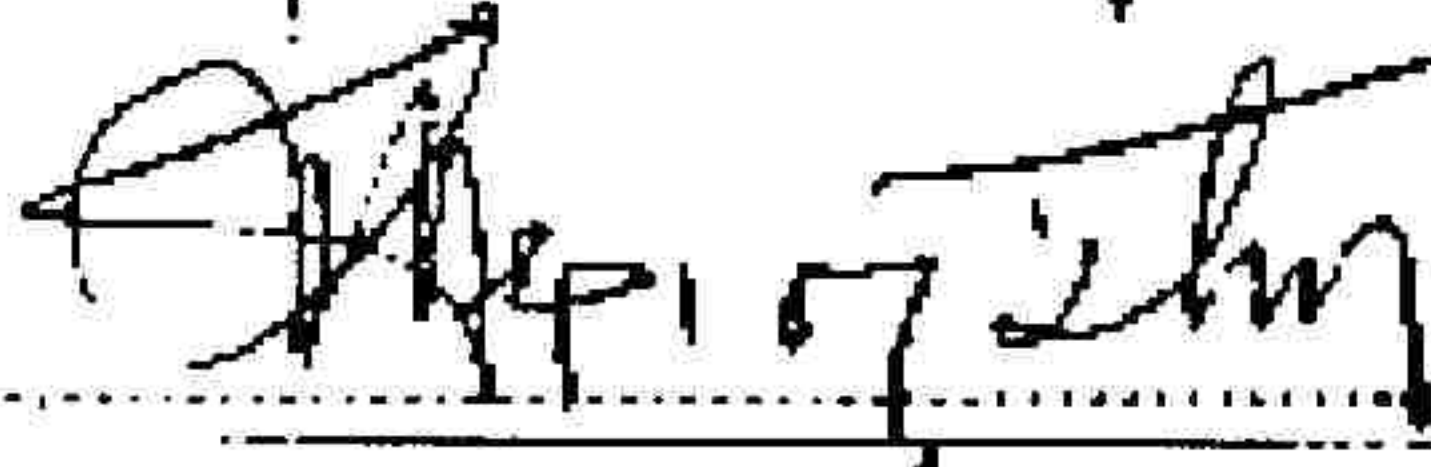
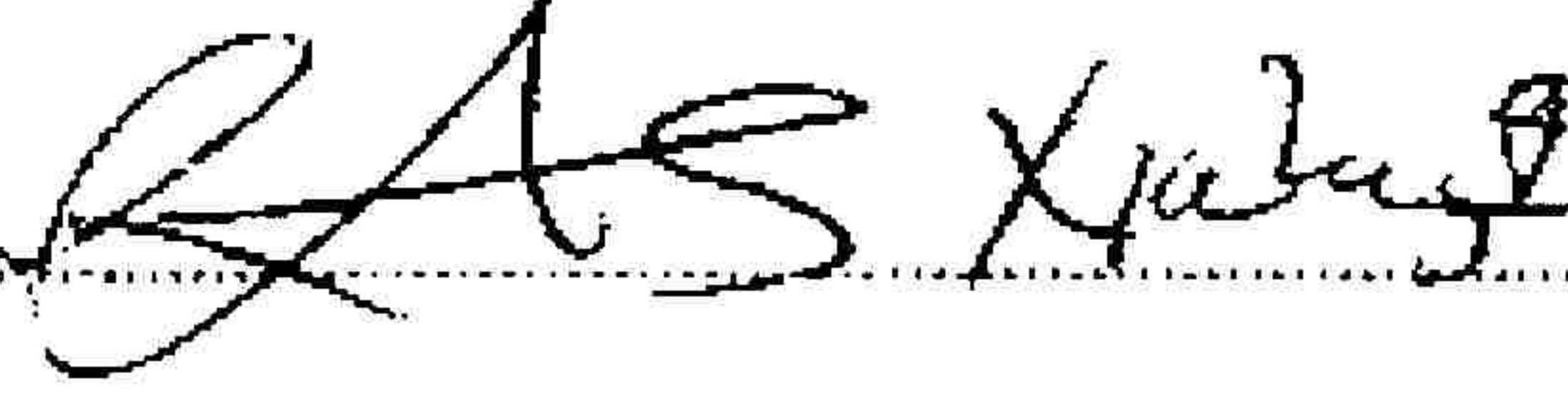
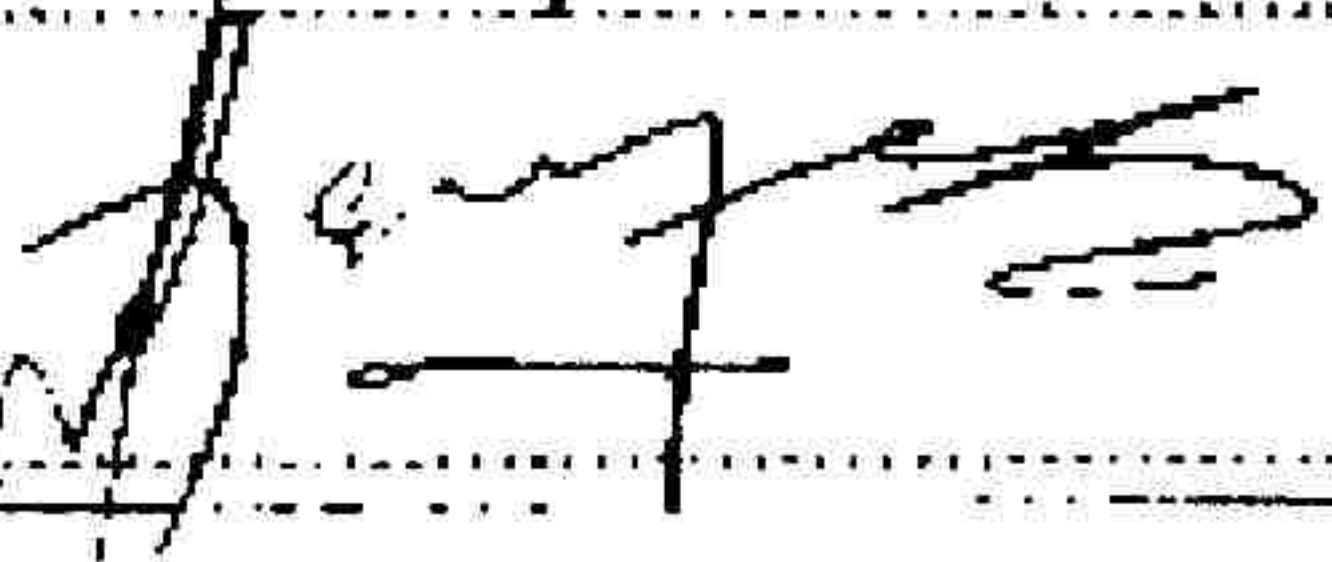
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

[illegible]

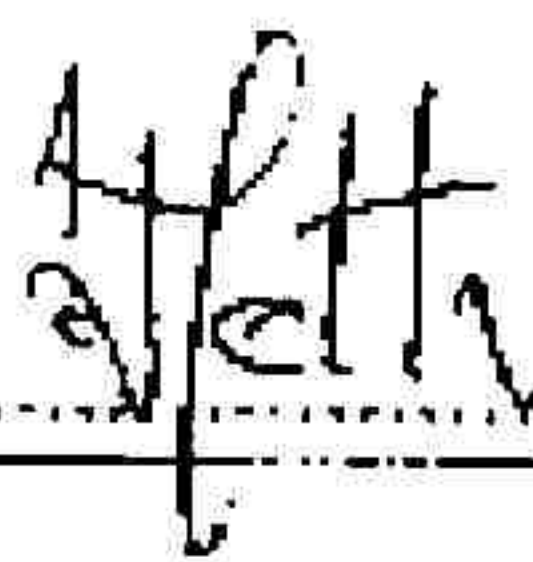
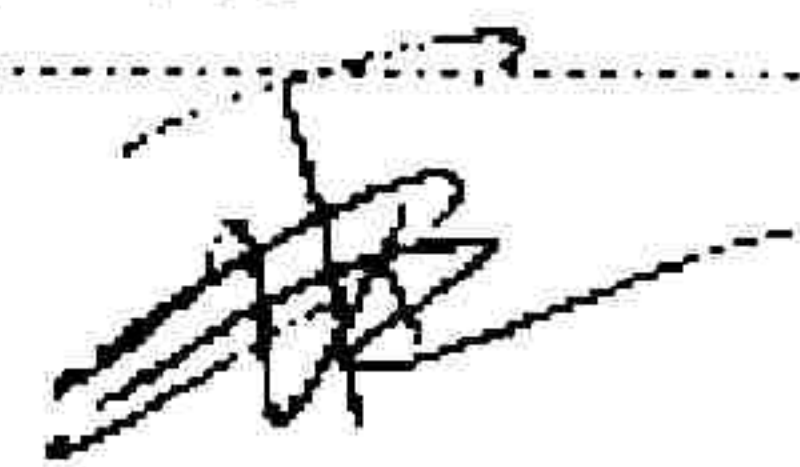
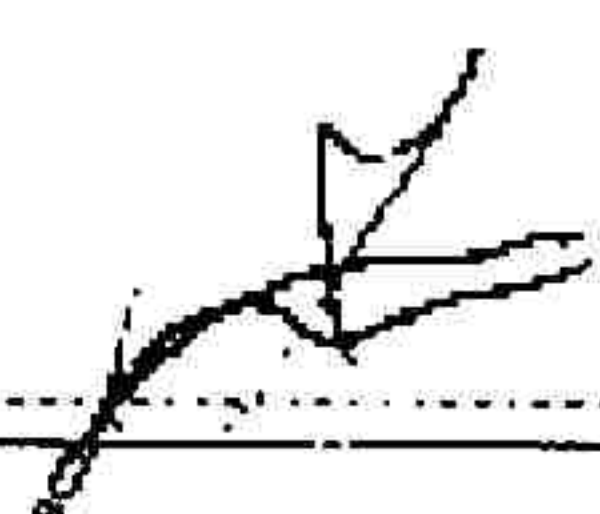
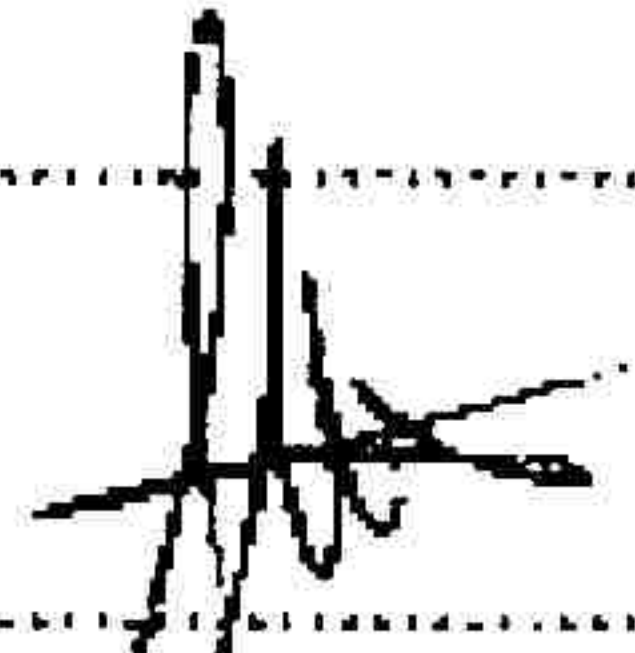
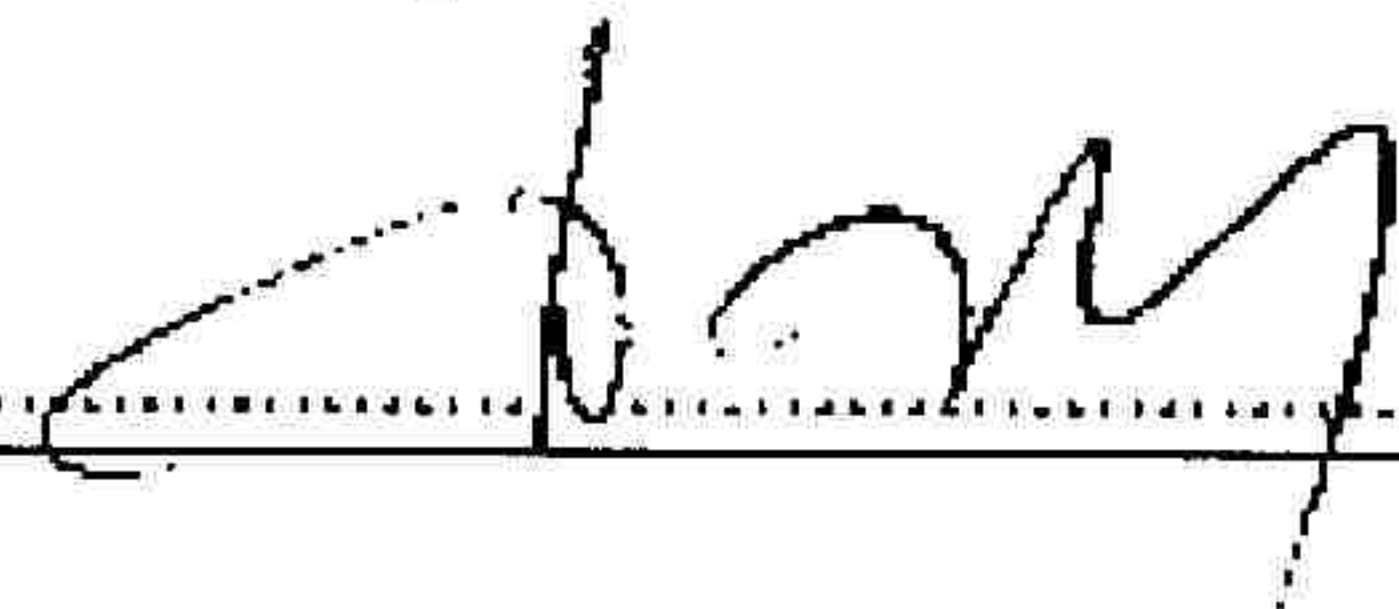
ΕΛΕΥΘΕΡΟΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ & ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ
ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΑΦΑΚΑΣ 	ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ - ΕΔΕ ΠΑΤΡΑ
Παναγιώτης Παπουτσάκης 	Πολ. Μηχ/κός ΕΔΕ Διοίκησης 22 Αθηνών
ΠΑΡΕΛΠΟΡΕΥΜΕΝΗ ΑΠΟΣΤΟΛΗ (7/1)	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑ
Δρ. ΣΤΑΥΡΑΚΗ ΠΗΛΑΓΟΥΗ 	ΨΥΧΟΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΓΕΩ-ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ Ε.Π.Ε. ΑΘΗΝΑ ΓΕΥΛΟΥΣ
ΣΟΥΡΙΔΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ 	ΓΕΩΛΟΓΟΣ, ΕΛ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑΣ
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΟΥΔΑΛΗΣ 	ΓΕΩΛΟΓΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ
Χρήστος Σταυρινάκης 	ΓΕΩΛΟΓΟΣ-ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΟΡΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ ΚΑΙ ΤΟΜΕΑΡΧΕΣ Ι.Γ.Μ.Ε.

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ & ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΑΝΔΡΙΑΔΗΣ 	Γενικός Γραμματέας Πρωτ. Δ/ντ. Δ/ντ. Γραμμ. & Τομέα Δ/ντ. Ι.Γ.Μ.Ε.
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΙΔΕΡΗΣ 	ΓΕΩΦΥΣΙΚΟΣ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΟΛΟΓΟΣ Πρωτ. Δ/ντ. Δ/ντ. Γεωφυσικών Ερευνών Ι.Γ.Μ.Ε.
Κωνσταντίνος Περιορίδης 	Δ/ντ. Δ/ντ. και Βοηθός Δ/ντ. Χαρτών, Σημάτων και Γεω. Σ. Ι.Γ.Μ.Ε., Ε.Ε. Expert.
	Ι.Γ.Μ.Ε., τ. Δ/ντ.
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 	Δ.Ε.Κ.Ε. Ι.Γ.Μ.Ε. (Διεύθυνση ΕΚΤ) και Γραμ. τ. Διευντής
ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΔΗΜΟΥ 	ΔΟΠ Ι.Γ.Μ.Ε. Διευθύντρια
Πέτρος Χειλάκος 	Τομέας Υποβρυθίων Τομέαρχης
Ιωάννης Γκιαν 	Τομέας Μεταλλικών Βράχων Τομέαρχης

ΠΡΩΗΝ ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ ΚΑΙ ΤΟΜΕΑΡΧΕΣ Γ.Γ.Μ.Ε.

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ & ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ
ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΜΕΤΤΟΣ 	ΤΟΜΕΑΡΧΗΣ ΓΓΜΕ
ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ 	Δ/ντης Γενικών Ερευνών Βιολογικών Ερευνών ΓΓΜΕ
ΙΩΣΗΦ ΒΑΚΑΝΔΙΑ 	ΠΡΑ Δ/της Δ. Τεκ. Γραμμών
ΣΑΒΒΑΤΕΡΙΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ 	Τομ. Βοιόχης Γ.Γ.Μ.Ε.
ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΚΕΛ 	Δ/ντης Γεν. Διοργάνων 1985-1988
ΜΑΤΘΑΙΟΣ ΔΗΜ 	Πρωην Τομ. Αρχιμ. ΓΓΜΕ