

Καλησπέρα, ονομάζομαι Σταματάκη Λιάνα, είμαι ATM και εργάζομαι στον ιδιωτικό τομέα από το 2014 και συγκεκριμένα στην Γεωανάλυση Α.Ε.

Μέσα από τη δική μου εμπειρία θα σας μιλήσω για την εργασία του ATM στον ιδιωτικό τομέα.

Οι ιδιωτικές εταιρείες ανάλογα με τον τομέα εργασιών τους χωρίζονται σε μελετητικές και κατασκευαστικές εταιρείες. Η απορρόφηση των ATM και στις δύο περιπτώσεις είναι αρκετά μεγάλη και ακόμα και τα χρόνια της οικονομικής κρίσης και των capital control οι ATM ήταν από τους κλάδους με σχετικά μικρή ανεργία. Φυσικά σε αυτό συνετέλεσε το έργο της Κτηματογράφησης της χώρας στο οποίο απασχολούνταν σχεδόν το 70% των ATM. Ο κατασκευαστικός κλάδος εκείνο το διάστημα είχε σαφώς μειωμένο αντικείμενο κάτι το οποίο την τελευταία 2ετία βλέπουμε να έχει αναστραφεί.

Οι μεγαλύτερες διαφορές ως προς το περιβάλλον εργασίας μεταξύ του τομέα μελετών και της κατασκευής είναι ότι η ενασχόληση στον κατασκευαστικό τομέα απαιτεί αρκετές ώρες στο πεδίο και συνεχόμενες αλλαγές στο τόπο διαμονής ανάλογα με το ανατιθέμενο έργο. Σε αυτά τα δύο γεγονότα οφείλεται και ότι οι μισθοί σε αυτό τον τομέα τείνουν να είναι μεγαλύτεροι σε σχέση με τον τομέα των μελετών.

Τα δύσκολα χρόνια της οικονομικής κρίσης δυστυχώς ο κύκλος εργασιών των εταιρειών είχε μια σταθερή μείωση κάτι που σε συνδυασμό με τις υψηλές εκπτώσεις των έργων, την αύξηση του κόστους των υλικών κατασκευής αλλά και η μη ενσωμάτωση νέων εργασιών στις προτιμολογήσεις των έργων οδήγησαν σε μια σταθεροποίηση των αμοιβών σε ένα χαμηλό επίπεδο σε σχέση με αυτά που γνωρίζαμε τις προηγούμενες δεκαετίες. Ευτυχώς την τελευταία διετία το κλίμα φαίνεται να έχει αλλάξει και να συμπαρασύρει και τους μισθούς προς τα πάνω.

Οι μελετητικές εταιρείες της Θεσσαλονίκης αυτή τη στιγμή έχουν στην πλειοψηφία τους ηγέτες στο τιμόνι ATM ενώ και τα ανώτερα στελέχη είναι συνήθως ATM. Μέσα από το ποικιλόμορφο του αντικειμένου μέσω των έργων που εκτελούν, πέρα από αυτό της κλασσικής τοπογραφίας, οι εργαζόμενοι έρχονται σε επαφή με νέες τεχνολογίες και μαθαίνουν να συνεργάζονται με διαφορετικές ειδικότητες αποκτώντας σημαντική εμπειρία για το μέλλον. Ένας ακόμα σημαντικός παράγοντας είναι ότι πλέον κάθε εταιρεία έχει στελεχωμένο τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης κάτι που διασφαλίζει την σταθερότητα μέσα από τις νέες τεχνολογίες ανοίγοντας νέους ορίζοντες και νέα αντικείμενα εργασίας. Υπάρχει δηλαδή συνεχής κατάρτιση σε όλους τους τομείς.

Για να καταλάβετε την ποικιλομορφία του αντικειμένου εργασίας στις εταιρείες θα σας πω δύο λόγια για την εταιρεία στην οποία εργάζομαι..

Η ΓΕΩΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε. είναι Ανώνυμη Εταιρεία Μελετών και παροχής υπηρεσιών συμβούλου στο χώρο των έργων υποδομής, με εξειδίκευση στις νέες τεχνολογίες και στις εφαρμογές τους. Στις τάξεις της διαθέτει 240 εργαζόμενοι, άρτια καταρτισμένοι και με πολύχρονη εμπειρία σε τεχνολογίες αιχμής. Η εκπαίδευση και επιμόρφωση των εργαζομένων είναι διαρκής και προσαρμοσμένη στις απαιτήσεις της αγοράς, ώστε να α διασφαλίζεται η αρτιότερη εκπόνηση των μελετών που αναλαμβάνει η εταιρεία.

Η εταιρεία ιδρύθηκε πριν από 35 χρόνια στην Κοζάνη από τον κ. Σαββίδη Κυριάκο ATM, ενώ από το 1991 η έδρα της μεταφέρθηκε στην Θεσσαλονίκη, όπου και στεγάζεται πλέον σε ιδιόκτητο πολυώροφο κτίριο. Η εταιρεία διαθέτει υποκαταστήματα σε Κοζάνη και Αθήνα και στα πλαίσια υλοποίησης των συμβάσεων σύνταξης Εθνικού Κτηματολογίου διαχειρίζεται 22 κτηματολογικά

γραφεία σε όλη την επικράτεια. Η ΓΕΩΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε. συμμετείχε σε όλα τα προγράμματα του Εθνικού Κτηματολογίου, εκπονώντας 15 συμβάσεις για περισσότερους από 1.700 δήμους και οικισμούς, καλύπτοντας το 15% των δικαιωμάτων της Ελληνικής επικράτειας.

Η ΓΕΩΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε. είναι η πρώτη μελετητική εταιρεία που πιστοποιήθηκε το 1997, σύμφωνα με το πρότυπο Διασφάλισης Ποιότητας ISO9001 και μέχρι σήμερα συνεχώς αναβαθμίζει την ποιότητα των υπηρεσιών της. Σήμερα διαθέτει συνολικά 6 συστήματα διασφάλισης ποιότητας.

Οι υπηρεσίες που παρέχει απευθύνονται τόσο στον Δημόσιο όσο και στον Ιδιωτικό τομέα και οι κυριότεροι τομείς δραστηριοτήτων είναι :

Οι Τοπογραφικές μελέτες

Η Σύνταξη Μελετών Εθνικού Κτηματολογίου,

Οι Μελέτες Αναδασμών

Η Φωτογραμμετρία και η γεωμετρική τεκμηρίωση αρχαιολογικών χώρων

Τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών

Η Τηλεπισκόπηση

Οι Μελέτες Συγκοινωνιακών Έργων

Η Μοντελοποίηση Κτιριοδομικής Πληροφορίας για εφαρμογές BIM και digital twin

Η Διαχείριση Έργων και γενικά οι μελέτες για έργα υποδομής.

Έρευνα και ανάπτυξη

Το τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης της ΓΕΩΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε. ιδρύθηκε στις αρχές της δεκαετίας του 1990 και αποτελεί ξεχωριστό κομμάτι δραστηριοτήτων της επιχείρησης. Το τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης βρίσκεται σε διαδικασία συνεχούς προσπάθειας ενίσχυσης της ανταγωνιστικότητας της εταιρείας μέσα από καινοτόμες δράσεις και ενέργειες. Απώτερος στόχος των ερευνητικών προγραμμάτων ήταν και είναι, η ένταξη των αποτελεσμάτων έρευνας στις διαδικασίες παραγωγής με σκοπό την τεχνολογική υπεροχή, η οποία μακροπρόθεσμα θα προσδώσει οικονομικά οφέλη στην εταιρεία λόγω της μείωσης κόστους στην παραγωγή των μελετών της αλλά και λόγω του ανοίγματος σε νέες δραστηριότητες και τομείς. Εκτός από τις ίδιες επενδύσεις που πραγματοποιεί η εταιρεία στον τομέα αυτό, έχει ολοκληρώσει με επιτυχία και συνεχίζει να διεξάγει αυτή τη στιγμή ερευνητικές δραστηριότητες, στα πλαίσια δράσεων τόσο σε εθνικό όσο και σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Συνολικά η εταιρεία έχει υλοποιήσει περισσότερα από 30 ερευνητικά έργα (στην Ελλάδα και στο εξωτερικό), στα περισσότερα από τα οποία υπήρξε συντονιστής εταίρος. Οι κυριότεροι επιστημονικοί τομείς ήταν στα πεδία της Φωτογραμμετρίας, της Τηλεπισκόπησης, των Γεωγραφικών Συστημάτων πληροφοριών, της όρασης υπολογιστών και της ταχείας πρωτοτυποποίησης.

Η ΓΕΩΑΝΑΛΥΣΗ έχει ως βασικό πλεονέκτημα της την καινοτομία σε κάθε στάδιο της διοικητικής και παραγωγικής αλυσίδας της καθώς εδώ είκοσι πέντε χρόνια ανέπτυξε πρώτη κεντρικό ψηφιακό πρωτόκολλο όπου γίνεται σάρωση και διαχείριση όλων των εισερχομένων εγγράφων και εντύπων και όλη η γεωχωρική πληροφορία διαχειρίζεται από

εσωτερικό σύστημα gis. Οι εφαρμογές αυτές αναπτύχθηκαν μέσω ερευνητικών προγραμμάτων και με βάση αυτό τον σχεδιασμό η ΓΕΩΑΝΑΛΥΣΗ παρέιχε τεχνογνωσία στην τότε εταιρεία Κτηματολόγιο ΑΕ και συντάχθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές για την σύνταξη του Εθνικού Κτηματολογίου

Στα τέλη της δεκαετίας του 1990 τα στελέχη της εταιρείας ασχολήθηκαν με το πεδίο της αντίστροφης μηχανολογίας και της ταχείας πρωτοτυποποίησης καθώς και της τρισδιάστατης εκτύπωσης. Μέσω συνεργασιών με ευρωπαϊκά ερευνητικά κέντρα και εταιρείες, αναπτύχθηκαν εφαρμογές και διαδικασίες για την παραγωγή αντιγράφων μουσειακών εκθεμάτων και κοσμημάτων. Παράλληλα πρωτοπορεί και στον τομέα των αποτυπώσεων με UAV και διαθέτει πλέον 8 πτητικά μέσα διαφόρων τύπων και μεγεθών, με δυνατότητα αποτύπωσης από εσωτερικούς χώρους, μέχρι επίπεδο αποτύπωσης ολόκληρων οικισμών και νομών. Διαθέτει επίσης ευρεία γκάμα αισθητήρων που προσαρμόζονται στα πτητικά μέσα ανάλογα με τις ανάγκες κάθε έργου.

Την τελευταία τριετία τα ερευνητικά ενδιαφέροντα της εταιρείας εστιάζουν στα ακόλουθα επιστημονικά πεδία:

1. Στα συστήματα χαρτογράφησης εν κινήσει (mobile mapping), όπου υλοποιήθηκε το έργο MOVE and MAP.
2. Στα Νευρωνικά Δίκτυα, όπου υλοποιήθηκε το έργο με ακρωνύμιο GEOANALYZER.
3. Στο πεδίο της μοντελοποίησης κτιριοδομικής πληροφορίας, μέσω της υλοποίησης των προγραμμάτων GEOKONSTRUCT και GOBIM.
4. Στο πεδίο της εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας για μνημεία και αρχαιολογικούς χώρους μέσω της υλοποίησης του έργου APSIM.

Η ΓΕΩΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε. επενδύει στη συνεχή εκπαίδευση και κατάρτιση των στελεχών της σε υπηρεσίες έντασης γνώσης σε διεπιστημονικό επίπεδο και για το λόγο αυτό το ερευνητικό της τμήμα στελεχώνεται από επιστήμονες διαφόρων ειδικοτήτων. Η συνεχής παρουσία της στο χώρο της έρευνας, έχει οδηγήσει στη δημιουργία ενός κύκλου ερευνητών – συνεργατών από διάφορους ερευνητικούς φορείς, τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό, γεγονός που συμβάλλει στη συνεχή ενημέρωσή της για καινοτόμα προϊόντα και στη δημιουργία ευέλικτων σχημάτων (consortium), καλά εστιασμένων στις ανάγκες των ερευνητικών προγραμμάτων που αναλαμβάνει.

Στρατηγικός στόχος του τμήματος (R&D) για τα επόμενα χρόνια είναι να εδραιώσει την παρουσία του σε μεγάλα ερευνητικά έργα τόσο σε Ευρωπαϊκά όσο και σε Εθνικά Προγράμματα και να διευρύνει τον κύκλο των συνεργασιών του με Ερευνητικά Κέντρα και Συνεργατικούς Σχηματισμούς.

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επισκεφθείτε τον ιστότοπο της εταιρείας

WWW.GEOANALYSIS.GR

Μέσα από το παράδειγμα της εταιρείας στην οποία εργάζομαι γίνεται σαφές ότι ο ρόλος του ATM δεν είναι στατικός καθώς μπορεί να εξελίσσεται τόσο σε προσωπικό όσο και σε επαγγελματικό επίπεδο μέσα από την διάχυση γνώσης που υπάρχει μέσω των έργων για τα

οποία εργάζεται. Η επαγγελματικές προοπτικές για τα επόμενα χρόνια είναι ιδιαίτερα θετικές καθώς βλέπουμε ότι σήμερα δημιουργούμε και εργαζόμαστε πάνω στις νέες τεχνολογίες που θα αποτελέσουν την αιχμή του δόρατος της επιστήμης μας μέσα στα επόμενα χρόνια. Ένα ακόμα θετικό και πολύ σημαντικό στοιχείο για εμένα είναι η ολοένα και μεγαλύτερη διασύνδεση των εταιρειών με τα Πανεπιστημιακά ιδρύματα μέσω των ερευνητικών προγραμμάτων και θεωρώ ότι μέσω αυτής της αλληλεπίδρασης θα βγούμε όλοι πιο ισχυροί επιστημονικά ώστε να προσφέρουμε όσο το δυνατόν αρτιότερες μελέτες και κατασκευές στην κοινωνία μας.

Κλείνοντας θα ήθελα να αναφέρω ότι οι εταιρείες αποτελούν μια μικρογραφία της κοινωνίας μας οπότε βασικό προσόν για τον εργαζόμενο σε αυτές είναι η υπομονή, η επιμονή και η διάθεση για συνεργασία. Η επιλογή ενασχόλησης με τις μελέτες ή τις κατασκευές είναι καθαρά προσωπικό θέμα του καθενός ανάλογα με τις δεξιότητες, τα επιστημονικά ενδιαφέροντα και τον χαρακτήρα.

Πιστεύω ότι μέσα στα επόμενα χρόνια με την εξέλιξη του αντικειμένου μας και την διεύρυνση των επαγγελματικών μας πεδίων θα υπάρξουν αρκετές νέες θέσεις εργασίας στον ιδιωτικό τομέα με σαφώς καλύτερες απολαβές λόγω της τεχνογνωσίας μας και της εξειδίκευσης μας.

Σας ευχαριστώ!