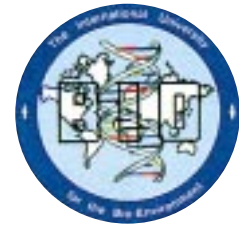


Bio News



Κωδικός 4564

Νο. 43 ΙΟΥΛΙΟΣ – ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2005

Περιοδική έκδοση αφιερωμένη στην προστασία του βιο-περιβάλλοντος

www.biopolitics.gr

Βιοπολιτική – Οικοδόμηση μιας κοινωνίας ελπίδας

20 χρόνια προσφοράς

Η ελίδα της Διεθνούς Οργάνωσης Βιοπολιτικής (Biopolitics International Organisation - B.I.O.) είναι να δούμε ένα νέο σύστημα αξιών να διέπει την κοινωνία. Η αναζήτηση βραχυπρόθεσμου οικονομικού κέρδους και η ανεξέλεγκτη εφαρμογή της τεχνολογικής προόδου δημιούργησαν σύγχυση και οδήγησαν την ανθρωπότητα σε αδιέξοδο. Στο αδιέξοδο αυτό προσπαθεί να δώσει λύσεις η Β.Ι.Ο. τονίζοντας την



αλληλεξάρτηση του ανθρώπου με όλες τις μορφές ζωής και προτείνοντας μια "βιοκεντρική" δομή για την κοινωνία όπου κάθε δραστηριότητα θα βασίζεται στην αγάπη για το περιβάλλον και στην διαφύλαξη του αγαθού του βίου για τις επόμενες γενιές.

Σκοπός της Β.Ι.Ο. είναι η διάσωση της ζωής στον πλανήτη μας καθώς και η διεθνής συνεργασία

και εκπαίδευση για το περιβάλλον. Επιπλέον, ένας βασικός στόχος της Βιοπολιτικής είναι η "βιο-διπλωματία" ένα όραμα σύμφωνο των διεθνών σχέσεων διαμέσου της συνεργασίας για την περιβαλλοντική προστασία. Το όραμα αυτό το έχουν ασπαστεί διπλωματικοί κύκλοι από όλον τον κόσμο και έχουν συμμετάσχει ενεργά σε σχετιζόμενες εκδηλώσεις και συνέ-

ργύπανση, οι ασθένειες. Χωρίς παγκόσμια κινητοποίηση και συμμετοχή, οι προσπάθειες αναχαίτισης των καταστροφών δεν μπορούν να καρποφορήσουν. Η Β.Ι.Ο. καταδεικνύει την ανάγκη για επανεξέταση βασικών κοινωνικών δομών και την πρόταση νέων κατευθύνσεων με πυρήνα το σεβασμό προς το αγαθό του βίου.

Ηλεκτρονική μάθηση σε 58 χώρες Πρόγραμμα για τη βιώσιμη ανάπτυξη

Βιο-Αρχιτεκτονική

Περιβαλλοντικά πρότυπα στην αρχιτεκτονική και τον πολεοδομικό σχεδιασμό, εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια

Βιο-Διπλωματία

Διεθνής συνεργασία για την προστασία του περιβάλλοντος και των δικαιωμάτων του βίου, το περιβάλλον ως ενωτικός παράγοντας για την ειρήνη

Βιο-Οικονομία

Περιβαλλοντική διαχείριση, εξοικονόμηση ενέργειας και φυσικών πόρων, διεθνής νομοθεσία, εταιρική κοινωνική ευθύνη

Βιο-Ενέργεια

Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, καθαρή ενέργεια, αιολικά και ηλιακά πάρκα, βιομάζα, γεωθερμία, πρότυπα εξοικονόμησης ενέργειας

Βιο-Ηθική

Το περιβάλλον ως ηθική ευθύνη, περιβαλλοντική ηθική σε κάθε ειδικότητα, περιβαλλοντικές διαστάσεις στη βιοηθική

Βιο-Υγεία

Περιβάλλον και δημόσια υγεία, κίνδυνοι από τη ρύπανση, προσφορά και προβλήματα της βιοτεχνολογίας, ποιότητα ζωής

Βιο-Ιστορία

Περιβαλλοντικοί παράγοντες στην ανάπτυξη του ανθρώπινου πολιτισμού, ιστορικές πηγές, αρχαίοι συγγραφείς

Βιο-Νομοθεσία

Διεθνής και ευρωπαϊκή περιβαλλοντική νομοθεσία, διεθνείς συνθήκες, Οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, περιβαλλοντική πολιτική

Βιο-Θεώρηση της Τεχνολογίας

Τεχνολογία πρόληψης της ρύπανσης, καθαρότερη παραγωγή, ανακύκλωση, διαχείριση αποβλήτων

Βιο-Τουρισμός

Περιβαλλοντικός τουρισμός, προστασία της πολιτιστικής και φυσικής μας κληρονομιάς, νέα πρότυπα τουριστικής ανάπτυξης

Κοινή Αγροτική Πολιτική

Απλουστευμένη παρουσίαση της Κοινής Αγροτικής Πολιτικής για τους νέους αγρότες και τα νέα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Τρόφιμα και Γεωργία

Γεωργία και περιβάλλον, παραγωγή τροφίμων, βιοτεχνολογία, προστασία του νερού και του εδάφους, εξάλειψη της φτώχειας

Άτομα με Αναπηρία στη Σύγχρονη Κοινωνία

Προσβασιμότητα και βελτίωση της ποιότητας ζωής, υποστηρικτικές τεχνολογίες, εκπαίδευση, εργασία, Παραολυμπιακοί Αγώνες

Το πρόγραμμα ηλεκτρονικής μάθησης της Διεθνούς Οργάνωσης Βιοπολιτικής πραγματοποιείται με μεγάλη επιτυχία σε συνεργασία με 58 χώρες. Οι συμμετέχοντες μπορούν να επιλέξουν από μια σειρά 14 μαθημάτων (βλ. αριστερά) που καλύπτουν θέματα του ενδιαφέροντός τους. Διπλώματα παρακολούθησης απονέμονται από τη Β.Ι.Ο. μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του κάθε μαθήματος. Για περισσότερες πληροφορίες σχετιζόμενες με το πρόγραμμα και τη διαδικασία εγγραφής, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα www.biopolitics.gr



Dag Hammarskjöld – Οραματιστής της ειρήνης
Με ιδιαίτερη επιτυχία και τη συμμετοχή προσωπικοτήτων από 28 χώρες πραγματοποιήθηκε στο Ζάμπειο παρουσίαση βιβλίου από τον Πρόσβη κ. Kai Falkman για την 100η επέτειο από τη γέννηση του Dag Hammarskjöld, Γενικού Γραμματέα του ΟΗΕ και μεγάλου ειρηνιστή – 16 Ιουνίου 2005 (σελ. 14-15)



Θέματα βιοπολιτικής
Από την ίδρυση της το 1985, η Β.Ι.Ο. προωθεί περιβαλλοντικές διαστάσεις σε κάθε ειδικότητα και κάθε ανθρώπινη δραστηριότητα. Θέματα όπως αρχιτεκτονική, γεωργία, οικονομία, περιβαλλοντική διαχείριση, ενέργεια, ηθική, πολιτισμός και διπλωματία παρουσιάζονται εκτενώς σ' αυτό το τεύχος του *BioNews*.

Περιεχόμενα	
Ταυτότητα της Β.Ι.Ο. Στόχοι, Χορηγοί Σημείωμα του Εκδότη	2
Πρόδος της Β.Ι.Ο. Συνέδρια, Εκδηλώσεις	3,11,12,13
Βιο-Εκπαίδευση Ηλεκτρονική μάθηση Ηλεκτρονική βιβλιοθήκη	4,5,6,7
Βιο-Οικονομία Εταιρική κοινωνική ευθύνη	6,12,13
Βιοπολιτική Δόση και εξάλειψη της φτώχειας	8,9
Βιο-Ηθική Δικαιώματα του βίου Προστασία υδάτινων πόρων	10,11,16
Βιο-Διπλωματία Dag Hammarskjöld Οραματιστής της ειρήνης	7,14,15
Προγράμματα Νέων Βιο-Ολυμπιάδες των Νέων	12
Εκδόσεις της Β.Ι.Ο. Βιβλία, CD-ROM	5

Παιδεία – Πολιτισμός

Βιο-θεώρηση της τεχνολογίας
Στην οικοδόμηση του "βιο-πολιτισμού", η παιδεία αποτελεί τον βασικότερο στόχο. Στο βιοκόσμο του αλόγου του οικονομικού κέρδους θυσιάστηκαν το περιβάλλον, ο πολιτισμός, οι ηθικές αξίες. Σήμερα κατανοούμε σταδιακά την ανάγκη για νέα πρότυπα προκειμένου να ξεπεράσουμε τα αδιέξοδα και να βρούμε λύσεις που θα βάλουν τέλος στην καταστροφή του περιβάλλοντος και θα μας οδηγήσουν σε ένα ελπιδοφόρο μέλλον.

Ο αγώνας της Β.Ι.Ο. είναι να επανορθωθούν οι διαστάσεις όπως ο πολιτισμός, η παιδεία, η υγεία και η προστασία των φυσικών πόρων και της βιοποικιλότητας, οι οποίες αποτελούν "αθηντικό" κέρδος για όλους.

Στα πλαίσια αυτών των προτάσεων της Β.Ι.Ο., **κάθε γωνιά της Ελλάδας, ανάλογα με την ιστορική και πολιτιστική της προσφορά, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν κέντρο αξιολόγησης των αξιών της χλιετίας διαμέσου της "βιο-θεώρησης της τεχνολογίας"**. Κάθε τόπος, οικονομικός, πολιτικός, επιστημονικός και καλλιτεχνικός, μπορεί να συμβάλει στη βιώσιμη ανάπτυξη. Σε μια διαλεκτική ανταλλαγή απόψεων εκπρόσωποι από όλες τις ειδικότητες θα μπορούν να παρουσιάσουν την θέση, την αντίθεση, και τη σύνθεση νέων αξιών για το μέλλον, καθώς και την προώθηση της συνεργασίας τέχνης και τεχνολογίας με σκοπό τη διαφύλαξη του περιβάλλοντος και της ζωής στον πλανήτη μας. **Έτσι η Ελλάδα μπορεί να γίνει το κέντρο για την πρόταση νέων κατευθύνσεων και την ανάληψη πρωτοβουλιών με παγκόσμια εμβέλεια.**

Ελληνο-Τουρκική συνεργασία και Βιοπολιτική – Αγκυρα

Μετά τη μεγάλη επιτυχία του συνεδρίου με θέμα "Ελληνο-τουρκική συνεργασία και Βιοπολιτική" που έλαβε χώρα στην Αθήνα, τον Ιανουάριο του 2005, πραγματοποιήθηκε ημερίδα με το ίδιο θέμα στη Σχολή Πολιτικών Επιστημών του Πανεπιστημίου της Αγκυρας, στις 25 Μαρτίου 2005. Στην εκδήλωση προέδρευσαν από κοινού η Πρόεδρος της Β.Ι.Ο. και ο Καθηγητής **Rusen Keles**, διακεκριμένο μέλος του Διεθνούς Συμβουλίου της Β.Ι.Ο., ενώ συμμετείχε με εισήγησή του και ο Γεν. Γραμματέας του Εθνικού Συμβουλίου Ασφαλείας της Τουρκίας και τ. Πρόεδρος στην Αθήνα **Yigit Alpoğan**.

Ημερίδα διοργανώθηκε από τους Καθηγητές **Berna Alpugut** και **Aysegul Kaplan Mengi** του Πανεπιστημίου της Αγκυρας και από την Δρ. **Meltem Yilmaz** του Πανεπιστημίου Hacettepe. Συμμετείχαν επίσης ερευνητές και καθηγητές από διάφορα πανεπιστήμια της Τουρκίας, και παραβρέθηκε η εκπρόσωπος της **Ελληνικής Πρεσβείας στην Αγκυρα**, κα. Ρίγα.

Προηγουμένως εκδηλώσεις της Διεθνούς Οργάνωσης Βιοπολιτικής στην Τουρκία είχαν λάβει χώρα στην Τραπεζούντα (1989 & 1993), στα Άδανα (1995), στην Κωνσταντινούπολη (1992) και στην Αγκυρα (1997). Η φετινή συ-



νάντηση στο Πανεπιστήμιο της Αγκυρας ασχολήθηκε με ζητήματα διεθνούς συνεργασίας στη βιο-διπλωματία και τη βιο-εκπαίδευση και υπογράμμισε τη σημασία της βιοηθικής και της Βιοπολιτικής στην αντιμετώπιση των προκλήσεων της νέας χυλιετίας.

Η προστασία του περιβάλλοντος επιβάλλεται – Αλεξάνδρεια



Το 15ο Συνέδριο με θέμα "Η προστασία του περιβάλλοντος επιβάλλεται" πραγματοποιήθηκε στις 3-5 Μαΐου 2005 στην Αλεξάνδρεια. Στόχος αυτής της ετήσιας πρωτοβουλίας είναι ο διάλογος μεταξύ επιστημόνων από διάφορες χώρες για ένα ευρύ φάσμα περιβαλλοντικών προβλημάτων. Κάποια από τα ποικίλα θέματα που απασχόλησαν το συνέδριο ήταν: οι πρόσφατες περιβαλλοντικές αλλαγές και ρύπανση, η αναπροσαρμογή των σημερινών γνώσεων για τον αντίκτυπο της χημικής ρύπανσης του εδάφους, των υδάτων και του αέρα στη φύση και στον άνθρωπο, η αξιολόγηση της ρύπανσης των υδάτων και της θαλάσσιας ρύπανσης, νομικά και τεχνολογικά μέτρα για να μειωθούν τα επίπεδα ρύπανσης, και συστάσεις και προτάσεις για τις εμπλεκόμενες αρχές. Το συνέδριο έλαβε χώρα υπό την αιγίδα των Υπουργών Πετρελαίου, Ηλεκτρι-

κής Ενέργειας, Υγείας και Πληθυσμίου, Ανώτατης Εκπαίδευσης και Επιστημονικής Έρευνας, Γεωργίας, Περιβαλλοντικών Υποθέσεων, και του Προέδρου του Πανεπιστημίου Ain-Shams.

Η Πρόεδρος της Β.Ι.Ο. συμμετείχε στην Επιστημονική Επιτροπή του συνεδρίου και απηύθυνε ομιλία στην εναρκτήρια συνεδρίαση. Η ομιλία της επικεντρώθηκε στην ανάγκη ενός οράματος βελτίωσης της ποιότητας ζωής, ώστε κάθε τομέας της κοινωνίας και κάθε επάγγελμα να αποκτήσουν περιβαλλοντική συνείδηση και να αναλάβουν περιβαλλοντικές δράσεις. Μεταξύ των άλλων διακεκριμένων ομιλητών της εναρκτήριας συνεδρίασης συγκαταλέγονται: ο **Samy EL Gindy**, Γενικός Γραμματέας του Συνεδρίου, Μέλος του Αιγυπτιακού Κοινοβουλίου και Αντιπρόεδρος του Ευρω-Αραβικού Κέντρου Συνεργασίας, ο Καθηγητής **Mourad Abdel Kader**, Αντιπρόεδρος του Πανεπιστημίου Aim Shams, ο **Mohammed Halim**, Υφυπουργός Περιβάλλοντος, ο **Mohamed El Gazzer**, Διευθυντής, Υπουργείο Ενέργειας, ο **Mohamed Abdella**, Πρόεδρος του Πανεπιστημίου της Αλεξάνδρειας και πρώην Πρόεδρος των Κοινοβουλευτικών Επιτροπών Έξωτες Υποθέσεων, ο **Mohamed Abd-Salam El Mahgoub**, Κυβερνήτης της Αλεξάνδρειας και ο Δρ **Osman Assal**, Κυβερνήτης του EL Behara.

Κατά τη διάρκεια του συνεδρίου, η Πρόεδρος της Β.Ι.Ο. τιμήθηκε επίσης με ένα από τα πέντε περιβαλλοντικά βραβεία που απονέμονται σε διεθνείς προσωπικότητες για τη συμβολή τους στην αναγνώριση της αξίας του περιβάλλοντος και την προστα-

σία του. Η Δρ Βλαβιανού-Αρβανίτη τιμήθηκε για την προσώθηση του περιβάλλοντος και της βιο-διπλωματίας ως μέσο για την επίτευξη της ειρήνης.



Σύσκεψη του Tallberg – Σουηδία

Για τον εορτασμό της 25ης επετείου του, το Ίδρυμα Tallberg διοργανώνει μια διεθνή σύσκεψη με θέμα **Πώς μπορούμε να συμβιώσουμε σε αυτή τη γη: Αναζήτηση ενός πλαισίου για τη βιώσιμη παγκόσμια αλληλεξάρτηση**. Η σύσκεψη θα πραγματοποιηθεί στο όμορφο σουηδικό χωριό Tallberg από τις 30 Ιουλίου έως τις 3 Αυγούστου 2005, παρουσία του βασιλικού ζεύγους της Σουηδίας.



Η σύσκεψη θα φέρει σε επαφή περίπου 450 ηγετικές προσωπικότητες από ολόκληρο τον πλανήτη. Οι συμμετέχοντες αντιπροσωπεύουν ένα ευρύ φάσμα ειδικοτήτων και οι ανταλλαγές απόψεων θα στοχεύσουν στην καλύτερη συνεργασία και τη βαθύτερη κατανόηση των παγκόσμιων προκλήσεων. Οι συζητήσεις θα εστιάσουν στην ανάγκη για αποτελεσματικότερες θεσμικές δομές και ηγεσία, προωθώντας τις αρχές της δημοκρατίας, τον ανθρωπισμό, των δικαιωμάτων και τη βιωσιμότητα.

επιστήμονες, στοχαστές και άλλες προσωπικότητες απ' όλο τον κόσμο, όπως: ο **Goran Persson**, Πρωθυπουργός της Σουηδίας, ο **Kofi Annan**, Γενικός Γραμματέας των Η.Ε, ο **Shakukat Aziz**, Πρωθυπουργός του Πακιστάν, ο **James Wolfensohn**, Πρόεδρος της Παγκόσμιας Τράπεζας, η **AM Παρίκλιντας El Hassan bin Talal** της Ιορδανίας, ο **Gro Harlem Brundtland**, πρώην Πρωθυπουργός της Νορβηγίας, η **Sonia Gandhi**, Πρόεδρος του Κόμματος Congress της Ινδίας, ο **Vaclav Havel**, πρώην Πρόεδρος της Τσεχίας, ο **Stipe Mesic**, Πρόεδρος της Δημοκρατίας της Κροατίας, ο **Ivan Miklos**, αναπληρωτής Πρωθυπουργός και Υπουργός Οικονομικών της Σλοβακίας, ο **Par Nuder**, Υπουργός Οικονομικών της Σουηδίας, ο **Marcello Palazzi**, Ιδρυτής και Πρόεδρος του Ιδρύματος Progressio, Κάτω Χώρες, ο **Jean Francois Richard**, Αναπρόεδρος για την Ευρώπη της Παγκόσμιας Τράπεζας, ο **Mikhail Saakashvili**, Πρόεδρος της Γεωργίας, ο **Aram Sarkas-**

ian, πρώην Πρωθυπουργός της Αρμενίας, ο **Desmond Tutu**, Ομότιμος Αρχιεπίσκοπος της Νοτίου Αφρικής, ο **Jacques Wagner**, Υπουργός Χωροταξίας της Βραζιλίας, η **Margot Wallstrom**, Αντιπρόεδρος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, και ο **Anders Wijkman**, Μέλος του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, Σουηδία.

Το Ίδρυμα Tallberg προωθεί τη συνεργασία και την παγκόσμια αλληλεξάρτηση ως πρότυπα για μια βιώσιμη κοινωνία.

Dag Hammarskjöld Εορτασμός μνήμης – Backakra, Σουηδία

Φέτος τα Ηνωμένα Έθνη συμπληρώνουν 60 χρόνια ζωής, μια επέτειος η οποία συμπίπτει με τα 100 χρόνια από την γέννηση του Dag Hammarskjöld, του μεγάλου Σουηδού ειρηνιστή που διετέλεσε Γενικός Γραμματέας του ΟΗΕ από το 1953 έως το 1961 όταν σκοτώθηκε σε αεροπορικό δυστύχημα στο Κογκό πριν προλάβει να ολοκληρώσει το έργο του.



Για το εορτασμό της μνήμης του Dag Hammarskjöld, μια σημαντική τελετή θα λάβει χώρα στις 29 Ιουλίου στην επαρχιακή πόλη Backakra της Σουηδίας (η συγκατάθεση του Hammarskjöld), παρουσία του Σουηδικού Πρωθυπουργού **Goran Persson**, του Γε-

νοικού Γραμματέα των Ηνωμένων Εθνών **Kofi Annan**, του Βασιλικού ζεύγους της Σουηδίας και άλλων επισήμων. Η τελετή θα αποτίσει φόρο τιμής σε μια κορυφαία προσωπικότητα παγκόσμιος ασπινοβολίας που δεν δίστασε να αφιφρύνει κάθε κίνδυνο για να φέρει την ειρήνη και τη συνεργασία σε όλη την ανθρωπότητα.

Κατόπιν επίσημης πρόσκλησης από το Σουηδικό Πρωθυπουργό, η Πρόεδρος της Β.Ι.Ο. θα παραβρεθεί στην εκδήλωση.

Ειρήνη και περιβάλλον – Ντουμπάι



Το Ευρω-Αραβικό Κέντρο Συνεργασίας απένειμε το διεθνούς κύρους βραβείο του για την "Ειρήνη και το Περιβάλλον" στον **Σάιχ Maktoum Bin Rashid Al Maktoum**, Αντιπρόεδρο και Πρωθυπουργό των Ηνωμένων Αραβικών Εμιράτων και Κυβερνήτη του Ντουμπάι. Η απονομή του

βραβείου έγινε στο Ντουμπάι, στις 15 Μαΐου 2005. Την εκδήλωση διοργάνωσε ο **Samy EL Gindy**, Μέλος του Αιγυπτιακού Κοινοβουλίου και Αντιπρόεδρος του Ευρω-Αραβικού Κέντρου Συνεργασίας (VEA). Ως μέλος του Συμβουλίου του VEA, η Πρόεδρος της Β.Ι.Ο. συμμετείχε στην τελε-

τή και στις εκδηλώσεις απονομής. Παρά την έλλειψη νερού και τα πολλά προβλήματα ξηρασίας που αντιμετωπίζει, το Ντουμπάι είναι μια καταπληκτική πόλη χάρη στην ενεργό συμμετοχή όλων των πολιτών. Αποτελεί πρότυπο τουριστικής ανάπτυξης και δημιουργικών πρωτοβουλιών.

Παγκόσμια Ακαδημία Τεχνών και Επιστημών (WAAS)

Τιμή για τη Βιοπολιτική

Η Πρόεδρος της Β.Ι.Ο. αναγορεύτηκε Μέλος της Παγκόσμιας Ακαδημίας Τεχνών και Επιστημών (World Academy of Art and Science – WAAS) τον Φεβρουάριο του 2005. Η WAAS αριθμεί περίπου 500 μέλη τα οποία επιλέγονται με κριτήριο τις διακρίσεις του στις τέχνες, τις φυσικές και κοινωνικές επιστήμες, και τις ανθρωπιστικές επιστήμες. Οι δραστηριότητες της WAAS εστιάζουν στις κοινωνικές συνέπειες και πολιτικές επιπτώσεις της γνώσης και στις προκλήσεις που αντιμετωπίζει η ανθρωπότητα σε ένα ραγίζοντα μεταβαλλόμενο παγκόσμιο πολιτισμό.

Η WAAS ιδρύθηκε το 1960 από τον Λόρδο John Boyd Orr, βραβευθέντα με Νόμπελ και πρώτο Γενικό Διευθυντή του Οργανισμού Τροφίμων και Γεωργίας των Ηνωμένων Εθνών. Σκοπός της WAAS ήταν να λειτουργήσει ως άτυπο "παγκόσμιο πανεπιστήμιο", σε υψηλότερο επιστημονικό και ηθικό επίπεδο, ώστε να αντιληφθεί η επιστημονική κοινότητα και η κοινή γνώμη γενικότερα, τις δυνατότητες της επιστήμης να ικανοποιήσει όλες τις ανάγκες της ανθρωπότητας, αλλά και να οδηγήσει σε τεράστιες καταστροφές.

Μέλλον της γνώσης – Ζάγκρεμπ, Κροατία

Ο Πρόεδρος της Παγκόσμιας Ακαδημίας Τεχνών και Επιστημών (World Academy of Art and Science – WAAS), Δρ. **Walter Truett Anderson**, προκάλεσε την **Πρόεδρο της Β.Ι.Ο.** να προεδρεύσει από κοινού μιας συζήτησης με θέμα **"Ανθρώπινη ευθύνη και εξέλιξη – μήπως είχε δίκιο ο Huxley;"** μαζί με τον **Jacques Delors**, πρώην Πρόεδρο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και τον Σουηδό Ακαδημαϊκό **Carl-Goran Heden**. Η συζήτηση θα πραγ-

ματοποιηθεί κατά τη διάρκεια της WAAS, στο Ζάγκρεμπ της Κροατίας, στις 17-20 Νοεμβρίου 2005. Η Γενική Συνέλευση θα ασχοληθεί με "Το μέλλον της Γνώσης - Προκλήσεις για την Εξέλιξη στον 21ο αιώνα" και αναμένεται να είναι μια εμπνευσμένη και εποικοδομητική εκδήλωση, στην οποία διακεκριμένοι επιστήμονες και ηγετικές προσωπικότητες θα διερευνήσουν ένα ευρύ φάσμα σύγχρονων ζητημάτων και προβληματισμών.



Πρόσδος 2005

Διακρίσεις

- ▶ Η Πρόεδρος αναγορεύεται Μέλος της Παγκόσμιας Ακαδημίας Τεχνών και Επιστημών
- ▶ Πρόσκληση στην Πρόεδρο από το Τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Επιστημών του Παντείου Πανεπιστημίου να διδάξει με την ιδιότητα του Επισκέπτη Καθηγητή το μάθημα της Βιο-Ηθικής

Συνέδρια της Β.Ι.Ο.

- ▶ Ελληνο-Τουρκική Συνεργασία και Βιοπολιτική, Ελληνο-Τουρκικό συνέδριο υπό την αιγίδα του Προέβη της Τουρκίας με τη συμμετοχή βαρυντηρών, δημάρχων, καθηγητών, επιχειρηματιών και κορυφαίων προσωπικοτήτων από τις δύο χώρες
- ▶ Ελληνο-Τουρκική Συνεργασία και Βιοπολιτική, ημερίδα στο Πανεπιστήμιο της Αγυρως
- ▶ Dag Hammarskjold - Οραματιστής της Ειρήνης, παρουσίαση βιβλίου στο Ζάπτειο από Σουηδούς διπλωμάτες και ακαδημαϊκούς
- ▶ Συνδιοργάνωση του ετήσιου συνεδρίου του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, Αθήνα

Προγράμματα Βιο-Εκπαίδευσης

- ▶ Εκτενές πρόγραμμα ηλεκτρονικής μάθησης σε 14 μαθήματα με τη συμμετοχή 54 χωρών
- ▶ Συμμετοχή στο Ευρωπαϊκό Ακαδημαϊκό Δίκτυο Δράσης της Παγκόσμιας Τράπεζας
- ▶ Πρόγραμμα Youth-Farm σε συνεργασία με το Research and Development Center - Intercollege της Κύπρου στα πλαίσια του προγράμματος Leonardo da Vinci της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού για την προώθηση της βιο-εκπαίδευσης στους νέους αγρότες
- ▶ Συνεργασία με το Κολέγιο Huxley του Πανεπιστημίου της Δυτικής Washington στις ΗΠΑ στη διοργάνωση εκπαιδευτικού σεμιναρίου και συνεδρίου στην Κεφαλονιά
- ▶ Δέκατη Βιο-Ολυμπιάδα των Νέων στην Αγία Πετρούπολη
- ▶ Σχολές του Βίου στην Αγία Πετρούπολη

Συνέδρια, Σεμινάρια, Εκδηλώσεις

- ▶ Ομιλία στο 12ο Συνέδριο της Παγκόσμιας Αδελφότητας για τον Ελληνισμό και την Ορθοδοξία
- ▶ Συμμετοχή στην 11η Γενική Συνέλευση της Ακαδημίας του Βατικανού
- ▶ Συμμετοχή στο Συμπόσιο του Ιδρύματος Worldwatch, Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, Βρυξέλλες
- ▶ Συμμετοχή στη διάλεξη της Λέσχης της Ρώμης, Βασιλική Ακαδημία του Βελγίου
- ▶ Η Πρόεδρος συμμετέχει ως αντιπρόσωπος της Ελλάδας στην πρώτη διακυβερνητική συνεδρίαση εμπειρογνομόνων με στόχο την οριστικοποίηση ενός σχεδίου διακηρύξης περί καθολικών κανόνων στη βιοηθική της ΟΥΝΕΣΚΟ, Παρίσι
- ▶ Συμμετοχή στην επιστημονική επιτροπή και στην έναρξη του Διεθνούς Συνεδρίου για την Εξοικονόμηση Ενέργειας και τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας στην Βιομηχανία και τα Κατασκευαστικά Έργα, Βουλιγαρία
- ▶ Συνεργασία με το Παγκόσμιο Σχέδιο Marshall και συμμετοχή στην συνάντηση εργασίας στο Ulm, Γερμανία
- ▶ Συνεργασία με το Ίδρυμα Τροπικών Δασών του Βόρνο στην διεξαγωγή του προγράμματος ηλεκτρονικής μάθησης της Β.Ι.Ο.
- ▶ Εισηγητική ομιλία στο 15ο συνέδριο με θέμα Η Περιβαλλοντική Προστασία Επιβάλλεται, Αλεξάνδρεια
- ▶ Συμμετοχή στην ετήσια διάσκεψη της Παγκόσμιας Τράπεζας για την ανάπτυξη, Αμστερνταμ
- ▶ Εισαγωγική ομιλία στο συνέδριο του Συλλόγου Παρατηρητών Ν. Δράμας με θέμα Πρόσβαση στη ζωή, Η Πρόεδρος της Β.Ι.Ο. ανακηρύσσεται ελίτιμη δημόσια της Δράμας
- ▶ Συντονισμός της συνεδρίασης στο Συμπόσιο του Olympia Forum με θέμα Ο Πολιτισμικός ρόλος του Ελληνισμού μετά τους Ολυμπιακούς Αγώνες, Ζάπτειο
- ▶ Εναρτηρία ομιλία στο συνέδριο της Clarus Advisory με θέμα Περιβάλλον και εταιρική κοινωνική ευθύνη, Αμερικανική Αρχαιολογική Σχολή, Αθήνα
- ▶ Συμμετοχή στην οργανωτική συνεδρίαση του προγράμματος Youth Farm στα πλαίσια του εκπαιδευτικού προγράμματος Leonardo da Vinci της Ευρωπαϊκής Ένωσης, Λευκωσία, Κύπρος
- ▶ Συμμετοχή στη Σύσκεψη του Tallberg, Σουηδία
- ▶ Συντονισμός συζήτησης στοργάνης τραπέζης με θέμα Περιβάλλον και ειρήνη, στα πλαίσια του Τρίτου Διεθνούς Φόρουμ ΜΜΕ της Greenaccord, Ρώμη
- ▶ Συντονισμός συζήτησης μαζί με τον Jacques Delors και τον Ακαδημαϊκό Carl-Goran Hedén στο συνέδριο της Παγκόσμιας Ακαδημίας Τεχνών και Επιστημών, στο Ζάγκρεμπ της Κροατίας
- ▶ Κυρία ομιλία στο IV Διεθνές Συνέδριο Βιοηθικής της Διεθνούς Εταιρείας Βιοηθικής στην Gijon της Ισπανίας
- ▶ Συμμετοχή στην Επιστημονική Επιτροπή του Διεθνούς Συνεδρίου για την Γεωργική Ανάπτυξη και την Πολιτική της Ευρωπαϊκής Ένωσης, Σόφια, Βουλγαρία

Εκδόσεις της Β.Ι.Ο.

- ▶ Μύθος: Ποτάμια και Βουνά της Ελλάδας CD-Rom (υπό έκδοση)
- ▶ Τρίμηνη έκδοση της εφημερίδας BioNews

Ενημερωτικές Εισπρατείες

- ▶ Εκτενής δράση και ενημερωτική εκστρατεία για τη βελτίωση της προσβασιμότητας και της ποιότητας ζωής για τα άτομα με αναπηρία
- ▶ Παγκόσμιο Δημοψήφισμα μέσω διαδικτύου για να προστατευθεί ο βίος

Μέσα Μαζικής Επικοινωνίας

- ▶ Κάλυψη από τον ελληνικό και διεθνή τύπο
- ▶ Παρουσία στο διαδικτυο www.biopolitics.gr



**Biopolitics
online**

www.biopolitics.gr

Who We Are

What's New

Publications

e-Library

Referendum

Progress

People

Prizes

Resolutions

Home

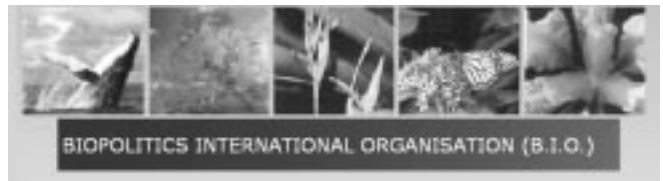
e-Learning

Greek

Spanish

Chinese

ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ



Η ηλεκτρονική βιβλιοθήκη της Βιοπολιτικής καλύπτει περισσότερα από 50 θέματα. Επισκεφθείτε το www.biopolitics.gr

Από την ίδρυση της, η Β.Ι.Ο. προωθεί περιβαλλοντικές διαστάσεις σε κάθε ανθρώπινη δραστηριότητα με σκοπό τη διάσωση του βίου. Θέματα όπως ο βιο-τουρισμός, η βιο-νομοθεσία, η βιο-ιστορία, η βιο-οικονομία, η βιο-αρχιτεκτονική, και πολλά άλλα, έχουν αναπτυχθεί εκτενώς μέσα από την 20ετή δράση της Βιοπολιτικής και υπάρχει πληθώρα υλικού διαθέσιμη σε έντυπη μορφή και στο διαδικτυο. Το υλικό αυτό απορρέει από μελέτες, αρθρογραφία, και συμμετοχές πολλών επιστημόνων και ειδικών στα συνέδρια και τα συμπόσια της Β.Ι.Ο. Περισσότερο από 50 θέματα αποτελούν την ηλεκτρονική βιβλιοθήκη της Β.Ι.Ο. Μερικά από τα θέματα αυτά (βλ. παρακάτω) παρουσιάζονται στην παρούσα έκδοση του BioNews. Τα υπόλοιπα θα δημοσιευθούν σε μελλοντικά τεύχη.

Αρχιτεκτονική και πολεοδομία	Δάση και εξάλειψη της φτώχειας
Διπλωματία και διεθνείς σχέσεις	Προστασία της βιοποικιλότητας
Στρατηγική επιχειρήσεων	Γεωργία και αγροτική ανάπτυξη
Τριδιάστατη οικονομία	Προστασία των υδάτινων πόρων
Εταιρική κοινωνική ευθύνη	Βιο-πολιτισμός
Περιβαλλοντική διαχείριση	Βιο-Ολυμπιάδες των Νέων
Άτομα με αναπηρία	Βιοηθική, δικαιώματα του βίου
Προσβασιμότητα	Κοινωνία και βιωσιμότητα
Καθαρή ενέργεια	Βιο-εκπαίδευση
Ανανεώσιμοι πόροι	Ηλεκτρονική μάθηση

Στον αγώνα της να εμπεύσει νέα πρότυπα για την οικοδόμηση μιας κοινωνίας ελπίδας, η Β.Ι.Ο. έχει προτείνει τη βιο-εκπαίδευση και την ανάπτυξη περιβαλλοντικών γνώσεων σε κάθε ειδικότητα. Τομείς όπως ο βιο-τουρισμός, η βιο-νομοθεσία, η βιο-θεολογία, η βιο-ιστορία, η βιο-υγεία, κλπ. αποτελούν τον πυρήνα της βιο-εκπαίδευσης, οι οποία προωθείται διαμέσου του Διεθνούς Πανεπιστημίου για το Βιο-Περιβάλλον σε 130 χώρες. Τα παρακάτω θέματα βιο-εκπαίδευσης θα παρουσιαστούν σε μελλοντικές εκδόσεις του BioNews.

Βιο-τουρισμός	Βιο-νομοθεσία
Τρόφιμα και γεωργία	Σύγχρονοι προβληματισμοί
Βιοτεχνολογία και ΓΜΟ	Επικοινωνίες και ο ρόλος των ΜΜΕ
Κοινή αγροτική πολιτική της ΕΕ	Ειρήνη και εκκευρία
Υγεία και ποιότητα ζωής	Φιλοσοφία και περιβάλλον
Διαχείριση υδάτινων πόρων	Διεθνής πολιτική
Διαχείριση αποβλήτων	Κοινωνιολογία
Καθαρότερη παραγωγή	Θεολογία
Διεθνές Πανεπιστήμιο για το Βιο-Περιβάλλον	Λογοτεχνία
Κέρδος και περιβάλλον	Ιστορία
Βιο-θεώρηση της τεχνολογίας	Γενετικές Τράπεζες
Μύθος και πολιτισμός	Τράπεζα Ιδεών
Νέοι και περιβάλλον	Ισορροπία της κοινωνίας
Πράσινος Μισθός	Προτάσεις στον ΟΗΕ
Αναπτυξιακά προγράμματα	Παγκόσμιο Δημοψήφισμα
Διεθνές δικαστήριο για το περιβάλλον	Ολυμπιάδες του Βίου
	Βραβεία του Βίου

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΒΙΟ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Εκδόσεις της ΒΙΟ



Περιβαλλοντική Πολιτική



Βιοκεντρικό Πρόγραμμα Σπουδών Ευρωπαϊκής Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης



Στρατηγική Επιχειρήσεων



Κοινωνικά Θέματα

Πράσινη Διπλωματία



Συνέδρια – Σεμινάρια – Εκδηλώσεις



Πολιτισμός και Περιβάλλον – CD-Rom



Περιοδικές Εκδόσεις

Πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων

- ▶ ΒΙΟΠΟΛΙΤΙΚΗ-ΤΟ ΒΙΟ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ-ΤΟΜΟΣ I, Α. Βλαβιανού-Αρβανίτη, Πρώτο Διεθνές Συνέδριο της Β.Ι.Ο., Αθήνα, Μάιος 1987 (Αγγλική έκδοση 352 σελ.) 1988
- ▶ ΒΙΟΠΟΛΙΤΙΚΗ - ΤΟ ΒΙΟ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - ΤΟΜΟΣ ΙΙ, Α. Βλαβιανού-Αρβανίτη, Δεύτερο Διεθνές Συνέδριο της Β.Ι.Ο., Αθήνα, Οκτώβριος 1988 (Αγγλική έκδοση, 540 σελ.) 1989
- ▶ ΒΙΟΠΟΛΙΤΙΚΗ - ΤΟ ΒΙΟ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - ΤΟΜΟΣ ΙΙΙ, Α. Βλαβιανού-Αρβανίτη, Τέταρτο Διεθνές Συνέδριο της Β.Ι.Ο., Αθήνα, Ιανουάριος 1991 (Αγγλική έκδοση, 688 σελ.) 1991
- ▶ ΒΙΟΠΟΛΙΤΙΚΗ - ΤΟ ΒΙΟ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - ΤΟΜΟΣ ΙV, Α. Βλαβιανού-Αρβανίτη - R. Keles, Πέμπτο Διεθνές Συνέδριο της Β.Ι.Ο., Κωνσταντινούπολη, Μάιος 1992 (Αγγλική έκδοση, 303 σελ.) 1993
- ▶ ΒΙΟΠΟΛΙΤΙΚΗ - ΤΟ ΒΙΟ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - ΤΟΜΟΣ V, Α. Βλαβιανού-Αρβανίτη, Έκτο Διεθνές Συνέδριο της Β.Ι.Ο. Διεθνές Φεστιβάλ Ζαχαρόφ, Αθήνα, Ιούλιος 1994 (Αγγλική έκδοση, 671 σελ.) 1996
- ▶ ΒΙΟΠΟΛΙΤΙΚΗ - ΤΟ ΒΙΟ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - ΤΟΜΟΣ VI, Α. Βλαβιανού-Αρβανίτη - J. Μανιός, Έβδομο Διεθνές Συνέδριο της Β.Ι.Ο., Μπρατσλάβα, Ιούνιος 1997 (Αγγλική έκδοση, 527 σελ.) 1998
- ▶ ΒΙΟΠΟΛΙΤΙΚΗ - ΤΟ ΒΙΟ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - ΤΟΜΟΣ VII, Α. Βλαβιανού-Αρβανίτη - L. Karolyi, Όγδοο Διεθνές Συνέδριο της Β.Ι.Ο., Βουδαπέστη, Σεπτέμβριος 1998 (Αγγλική έκδοση, 271 σελ.) 1999
- ▶ ΒΙΟΠΟΛΙΤΙΚΗ - ΤΟ ΒΙΟ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - ΤΟΜΟΣ VIII, Α. Βλαβιανού-Αρβανίτη, Διεθνές Συνέδριο της Β.Ι.Ο. στην Αρχαία Ολυμπία, Αύγουστος 1999 (Ελληνική έκδοση, 299 σελ.) 2001
- ▶ ΒΙΟΠΟΛΙΤΙΚΗ - ΤΟ ΒΙΟ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - ΤΟΜΟΣ VIII, Α. Βλαβιανού-Αρβανίτη, Διεθνές Συνέδριο της Β.Ι.Ο., Αθήνα 2000-2001 (Αγγλική έκδοση, 335 σελ.) 2001

Επιχειρήσεις

- ▶ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΒΙΟ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΟΜΟΣ I, Α. Βλαβιανού-Αρβανίτη, Πρακτικά του Πρώτου Επιχειρηματικού Συμποσίου της Β.Ι.Ο., Νοέμβριος 1992 (Ελληνική έκδοση, 132 σελ.) 1994
- ▶ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΒΙΟ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΟΜΟΣ ΙΙ, Α. Βλαβιανού-Αρβανίτη, Πρακτικά του Δεύτερου Επιχειρηματικού Συμποσίου της Β.Ι.Ο., Δεκέμβριος 1993 (Ελληνική έκδοση, 177 σελ.) 1994
- ▶ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΒΙΟ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΟΜΟΣ ΙΙΙ, Α. Βλαβιανού-Αρβανίτη, Πρακτικά του Τέταρτου Επιχειρηματικού Συμποσίου της Β.Ι.Ο. Κέρδος και Βιο-Περιβάλλον, Οκτώβριος 1995 (Ελληνική έκδοση, 271 σελ.) 1996
- ▶ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΒΙΟ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΟΜΟΣ I, Α. Βλαβιανού-Αρβανίτη, Πρακτικά του Δεύτερου Επιχειρηματικού Συμποσίου της Β.Ι.Ο., Δεκέμβριος 1993 (Αγγλική έκδοση, 168 σελ.) 1995
- ▶ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΒΙΟ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΟΜΟΣ ΙΙ, Α. Βλαβιανού-Αρβανίτη, Πρακτικά του Τρίτου Επιχειρηματικού Συμποσίου της Β.Ι.Ο., Harvard Club of New York City, Φεβρουάριος 1995 (Αγγλική έκδοση, 105 σελ.) 1996
- ▶ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΒΙΟ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΟΜΟΣ ΙΙΙ, Α. Βλαβιανού-Αρβανίτη, Πρακτικά του Τέταρτου Επιχειρηματικού Συμποσίου της Β.Ι.Ο. Κέρδος και Βιο-Περιβάλλον, Οκτώβριος 1995 (Αγγλική έκδοση, 239 σελ.) 1996

Διπλωματία

- ▶ ΒΙΟΠΟΛΙΤΙΚΗ - Ο ΒΙΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΟΜΕΝΗ ΧΙΑΣΙΕΤΙΑ Α. Βλαβιανού-Αρβανίτη, Πρακτικά του Γαλλόφωνου Συμποσίου, Οκτώβριος 1987 Γαλλική έκδοση, 47 σελ.) 1987
- ▶ ΒΙΟΠΟΛΙΤΙΚΗ - Ο ΒΙΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΟΜΕΝΗ ΧΙΑΣΙΕΤΙΑ Διάλεξη από τον Εξοχότατο Λόρδο Ennals στο Ελληνο-Βρετανικό Συμπόσιο, Μάιος 1988 (Αγγλική έκδοση, 19 σελ.) 1988
- ▶ ΒΙΟΠΟΛΙΤΙΚΗ - ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΒΙΟ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Διάλεξη από τον Πρόεδρο του Ισραήλ, M. Gilboa, στο Τρίτο Διεθνές Συνέδριο, Ιούνιος 1989 (Αγγλική έκδοση, 16 σελ.) 1989
- ▶ ΓΝΩΜΑΙ ΕΠΙ ΤΗΣ ΒΙΟΠΟΛΙΤΙΚΗΣ, Παρουσίαση στην Γενική Συνέλευση της Ακαδημίας Αθηνών από τον Ακαδημαϊκό Καθηγητή Κωνσταντίνο Μπώνη, Μάρτιος 1990 (Ελληνική έκδοση, 16 σελ.) 1990
- ▶ ΒΙΟΠΟΛΙΤΙΚΗ - ΤΟ ΒΙΟ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ, Α. Βλαβιανού-Αρβανίτη, Πρακτικά του Ελληνο-Τουρκικού Συμποσίου, Μάιος 1990 (Αγγλική έκδοση, 79 σελ.) 1990
- ▶ ΒΙΟΠΟΛΙΤΙΚΗ - ΒΙΟ-ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΑ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ Α. Βλαβιανού Αρβανίτη, Πρακτικά του Ελληνο-Ρουσσικού Συμποσίου, Δεκέμβριος 1991 (Αγγλική έκδοση, 75 σελ.) 1993
- ▶ ΒΙΟΠΟΛΙΤΙΚΗ - ΑΥΞΗΣΗ ΤΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ, ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΕΝΔΙΑΣ ΚΑΙ ΣΟΦΗΤΗΤΑ, Α. Βλαβιανού Αρβανίτη, Ελληνο-Ινδικό Συμπόσιο, Απρίλιος 1993 (Αγγλική έκδοση, 47 σελ.) 1993
- ▶ ΒΙΟΠΟΛΙΤΙΚΗ - ΒΙΟ-ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΟΜΕΝΗ ΧΙΑΣΙΕΤΙΑ Α. Βλαβιανού Αρβανίτη, Πρακτικά του Ελληνο-Τουρκικού Συμποσίου, Απρίλιος 1995 (Αγγλική έκδοση, 104 σελ.) 1995
- ▶ ΒΙΟΠΟΛΙΤΙΚΗ - ΒΙΟ-ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ Α. Βλαβιανού Αρβανίτη, Πρακτικά του Ελληνο-Ουκρανικού Συμποσίου, Υπουργείο Εξωτερικών, 20 Οκτωβρίου 1998, (Ηλεκτρονική έκδοση)

Εγχειρίδια

- ▶ ΒΙΟΠΟΛΙΤΙΚΗ - ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΒΙΟΠΟΛΙΤΗΣ, Α. Βλαβιανού-Αρβανίτη, Ελληνική και Αγγλική έκδοση, 1985
- ▶ ΒΙΟΠΟΛΙΤΙΚΗ - ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ, Α. Βλαβιανού-Αρβανίτη Ελληνική και Αγγλική έκδοση, 1985
- ▶ ΒΙΟΠΟΛΙΤΙΚΗ - ΠΛΑΣΤΟ ΣΠΟΥΔΩΝ (BIO-SYLLABUS) Ενημερωτική Έκδοση (Αγγλική και Ελληνική έκδοση) 1989, 1990
- ▶ ΒΙΟΠΟΛΙΤΙΚΗ - Η ΘΕΩΡΙΑ ΤΟΥ ΒΙΟΥ, Α. Βλαβιανού Αρβανίτη (Αγγλική και Ελληνική έκδοση) 1989, 1991
- ▶ ΔΙΕΘΝΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΒΙΟ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, Περίληψη δημοσιεύσεων και δραστηριοτήτων και προτάσεις για πλαίσιο σπουδών (Bio-Syllabus), Αγγλική και Ελληνική έκδοση, 1991, 1992, 1993, 1994
- ▶ ΒΙΟΠΟΛΙΤΙΚΗ - ΤΟ ΒΙΟ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - ΒΙΟ-ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ, Α. Βλαβιανού Αρβανίτη - A. Oleskin (Αγγλική έκδοση, 152 σελ.) 1992 (Ρουσική έκδοση, 180 σελ.) 1993
- ▶ ΒΙΟΠΟΛΙΤΙΚΗ - ΤΟ ΒΙΟ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - ΒΙΟ-ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ Α. Βλαβιανού Αρβανίτη (Ελληνική έκδοση, 191 σελ.) 1994
- ▶ ΒΙΟΠΟΛΙΤΙΚΗ - ΤΟ ΒΙΟ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, Α. Βλαβιανού Αρβανίτη (Γαλλική έκδοση, 48 σελ.) 1998
- ▶ ΒΙΟΠΟΛΙΤΙΚΗ - ΤΟ ΒΙΟ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, Α. Βλαβιανού Αρβανίτη (Ισπανική έκδοση, 48 σελ.) 1998
- ▶ ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ ΤΟΥ ΒΙΟΥ, Α. Βλαβιανού Αρβανίτη (Ελληνική) 2000
- ▶ ΒΙΟΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (Αγγλικά, 880 σελ.) 2003
- ▶ ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΑΝΑΠΗΡΙΑ ΣΤΗ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΚΟΙΝΩΝΙΑ (Ελληνικά, Αγγλικά) 2004

Περιοδικές Εκδόσεις

- ▶ ΒΙΟ NEWS Εφημερίδα (Αγγλική και Ελληνική) 1987, 1994-2005

CD-ROM

- ▶ ΒΙΟΠΟΛΙΤΙΚΗ ΤΟ ΒΙΟ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (Αγγλική έκδοση) 1999
- ▶ ΒΙΟΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (Αγγλική έκδοση) 2002
- ▶ ΠΑΤΜΟΣ ΒΙΟ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΒΙΟ-ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ 2002

Ταινίες

- ▶ ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ ΚΑΙ ΒΡΑΒΕΙΑ ΤΟΥ ΒΙΟΥ, Αγ. Πετρούπολη, Ρωσία, Σεπτέμβριος 1999 (Ελληνικά, Αγγλικά) 1999
- ▶ ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ ΚΑΙ ΒΡΑΒΕΙΑ ΤΟΥ ΒΙΟΥ, Οι Κογκί της Κολομβίας, Οκτώβριος 1999 (Ελληνικά, Αγγλικά) 1999

Ηλεκτρονική Βιβλιοθήκη της Β.Ι.Ο.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Με την περιβαλλοντική υποβάθμιση να απειλεί τη συνέχισή της ζωής στον πλανήτη μας, η παγκόσμια οικονομία αναγκάζεται να αναθεωρήσει ριζικά τη στάση της απέναντι στο περιβάλλον. Από την ίδρυσή της, η Β.Ι.Ο. προωθεί μια βιοκεντρική δομή στην οικονομία με στόχο τα κέντρα αποφάσεων, η βιομηχανία και οι επιχειρήσεις να υιοθετήσουν μια φιλική προς το περιβάλλον στρατηγική. Η προστασία του περιβάλλοντος είναι ένα "αυθεντικό" κέρδος για την ανθρωπότητα και η μόνη επιλογή για μια καλύτερη ποιότητα ζωής για όλους τον πολίτες της γης. Στα πλαίσια αυτά η Β.Ι.Ο. έχει προτείνει μια τριτοδιάστατη προσέγγιση στην οικονομία, όπου η ποιότητα ζωής, η υγεία, ο πολιτισμός, η παιδεία και η προστασία της βιοποικιλότητας και των φυσικών πόρων αποτελούν τα πιο απαραίτητα στοιχεία για την ανάπτυξη. Με μια αναθεώρηση της έννοιας του κέρδους μπορούμε να επιτύχουμε μια δίκαιη και ασφαλή παγκόσμια οικονομία, η οποία θα εγγυηθεί μια ισορροπημένη κοινωνία για το μέλλον.

Η Β.Ι.Ο. προωθεί εντατικά τις αρχές της βιο-οικονομίας από το 1985. Υπήρξαμε από τους πρώτους φορείς παγκοσμίως στη σύνδεση οικονομίας και περιβάλλοντος και, σε μια εποχή όπου ελάχιστες επιχειρήσεις είχαν συνειδητοποιήσει ότι το περιβάλλον είναι "κέρδος", είχαμε ήδη πραγματοποιήσει πολυάριθμα συνέδρια και εκδηλώσεις για την αφύπνιση και την νανοποίηση της κοινής γνώμης προς αυτή την κατεύθυνση.

Στις δραστηριότητες αυτές συγκαταλέγονται 8 συνέδρια περιβαλλοντικής στρατηγικής στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, με τη συμμετοχή ανώτατων στελεχών επιχειρήσεων, ερευνητών, επιστημόνων και άλλων ειδικών από πολλές χώρες. Έχουμε διοργανώσει επίσης συζητήσεις στοργυλλής τραπεζής σε συνεργα-

σία με το Money Show της Αθήνας και του Λονδίνου, το Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Αθηνών, το Ιταλικό Εμπορικό Επιμελητήριο, το Harvard Club της Νέας Υόρκης και άλλους διακεκομμένους φορείς. Η Πρόεδρος της Β.Ι.Ο. έχει συμμετάσχει ως εισηγήτρια σε κορυφαίες συναντήσεις διεθνούς βεληνεζούς, όπως η Ετήσια Διάσκεψη Οικονομίας Ανάπτυξης της Παγκόσμιας Τράπεζας, το Γερμανικό Φόρουμ της Παγκόσμιας Τράπεζας, οι συναντήσεις του Economist, το State of the World, η Βιομηχανική Έταιρεία, του Λονδίνου, το Fairer World Forum στις Βρυξέλλες και άλλες σημαντικές εκδηλώσεις.

Έχουμε επίσης δημοσιεύσει 6 βιβλία με θέμα τη στρατηγική των επιχειρήσεων για το περιβάλλον, και 52 κεφάλαια στους τόμους των πρακτικών των Διεθνών Συνεδρίων καλύπτοντας θέματα της βιο-οικονομίας. Η περιβαλλοντική οικονομία, η καθαρότερη παραγωγή, η πράσινη χρηματοδότηση και άλλα ζητήματα παρουσιάζονται εκτενώς σε 40 στην εφημερίδα BioNews. Ο τόμος της "Βιο-οικονομίας" αποτελεί σημαντικό τμήμα του Βιοκεντρικού Προγράμματος Σπουδών Ευρωπαϊκής Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, ενός εκπαιδευτικού έργου 880-σελίδων σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή. Σε αυτό το πρωτοποριακό υλικό βασίζεται και ο κύριος ηλεκτρονικών μαθημάτων της Β.Ι.Ο. με θέμα τη Βιο-οικονομία.

Τέλος, στα πλαίσια των επιμορφωτικών προγραμμάτων PHARE και Leonardo Da Vinci της Ευρωπαϊκής Ένωσης, η Β.Ι.Ο. ανέπτυξε και υλοποίησε ένα ευρύ φάσμα εκπαιδευτικού υλικού και προγραμμάτων διδασκαλίας για την περιβαλλοντική οικονομία, που χρησιμοποιήθηκαν σε εκπαιδευτικές δραστηριότητες στην Ευρώπη και στις χώρες που προσχώρησαν στην ΕΕ κατά την τελευταία διεύρυνση.

Η προστασία του περιβάλλοντος και του βίου αποτελεί αυθεντικό κέρδος για όλη την ανθρωπότητα.

Οι επιχειρήσεις συνειδητοποιούν ότι χρειάζεται να επιτευχθεί ένα αναπτυξιακό πλαίσιο που τοποθετεί τον άνθρωπο και τον πλανήτη πάνω από τα κέρδη. Η διαχείριση του περιβαλλοντικού προγράμματος σε μια βιομηχανική ή εμπορική επιχείρηση γίνεται μια όλο και περισσότερο σύνθετη υπόθεση, εξ αιτίας του επεκτεινόμενου λαβυρίνθου της περιβαλλοντικής νομοθεσίας και των διεθνών κανονισμών, καθώς και των αυξανόμενων προσδοκιών των πολιτών σχετικά με την προστασία του περιβάλλοντος. Για να είναι αποτελεσματικά, τα προγράμματα περιβαλλοντικής διαχείρισης πρέπει να βα-

ρύνονται σε ένα γενικότερο πλαίσιο βιοπολιτικής, το οποίο θα βοηθήσει να διασωθεί το περιβάλλον και η ζωή στον πλανήτη μας. Οι επιχειρήσεις αναγνωρίζουν ότι ένα καλό προφίλ μπορεί να ενισχυθεί με την επίδειξη ακλόνητης περιβαλλοντικής ηθικής.



ζονται σε ένα γενικότερο πλαίσιο βιοπολιτικής, το οποίο θα βοηθήσει να διασωθεί το περιβάλλον και η ζωή στον πλανήτη μας. Οι επιχειρήσεις αναγνωρίζουν ότι ένα καλό προφίλ μπορεί να ενισχυθεί με την επίδειξη ακλόνητης περιβαλλοντικής ηθικής.

Από τις αρχές της δεκαετίας του 1990, η Β.Ι.Ο. προωθεί εντατικά την περιβαλλοντική διαχείριση, δημοσιεύοντας 38 κε-

ζεται με το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης στη διοργάνωση ενός σημαντικού συνεδρίου στην Αθήνα, όπου θα συζητηθούν λεπτομερώς η περιβαλλοντική διαχείριση και η εταιρική κοινωνική ευθύνη. Επιπλέον, η περιβαλλοντική διαχείριση συμπεριλαμβάνεται στον κύριο ηλεκτρονικών μαθημάτων της Β.Ι.Ο., που πραγματοποιείται με μεγάλη επιτυχία σε συνεργασία με 58 χώρες.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ

Η αναγή της τρίτης χιλιετίας σημαίνει νέες προκλήσεις για τον τομέα της ενέργειας. Μεταξύ αυτών είναι ο αυξανόμενος ρόλος των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, η μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, καθώς επίσης και οι αλλαγές στον τρόπο ζωής που είναι απαραίτητες για να εξασφαλιστεί μια περιβαλλοντικά ορθή χρήση ενέργειας. Οι ανησυχίες για το περιβάλλον αυξάνονται, κυρίως ως προς τις οικονομικές εκτιμήσεις, αλλά προ πάντων, οι υπεύθυνοι για τη λήψη αποφάσεων αντιμετωπίζουν πλέον κρίσιμες μακροπρόθεσμες επιλογές ενεργειακής πολιτικής. Ένας από τους βασικούς στόχους της Β.Ι.Ο. είναι να ενισχυθεί η ειδικότητα τους ειδικούς στον τομέα της ενέργειας ώστε να ασχοληθούν εντατικά με την έρευνα και την ανάπτυξη εναλλακτικών πηγών ανανεώσιμης και περιβαλλοντικά καθαρής ενέργειας οι οποίες θα οδηγήσουν σε βιώσιμες πολιτικές επιλογές για το μέλλον.



Για τη χώρα μας, οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας αποτελούν μια σημαντική ερχομή πηγή ενέργειας, με μεγάλες δυνατοότητες ανάπτυξης σε τοπικό και εθνικό επίπεδο. Συνεισφέρουν σημαντικά στο ενεργειακό ισοζύγιο, συμβάλλοντας στη μείωση της εξάρτησης από το πετρέλαιο. Παράλληλα, συντελούν και στην προστασία του περιβάλλοντος, καθώς η αξιοποίησή τους δεν συνοδεύεται από παραγωγή ρύπων ή αερίων που ενισχύουν τον κίνδυνο για κλιματικές αλλαγές. Η Ελλάδα διαθέτει

αξιόλογο δυναμικό ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, οι οποίες μπορούν να προσφέρουν μια πραγματική εναλλακτική λύση για την κάλυψη των ενεργειακών μας αναγκών.

Η Β.Ι.Ο. έχει δημοσιεύσει 6 κεφάλαια στους τόμους των πρακτικών από τον Διεθνών Συνεδρίων και 13 άρθρα στην εφημερίδα BioNews σχετικά με το θέμα της ενέργειας. Πολλοί επιστήμονες και ειδικοί έχουν κληθεί να μιλήσουν στις εκδηλώσεις της Β.Ι.Ο., και η Πρόεδρος συμμετείχε στην Επιστημονική Επιτροπή ενός σημαντικού διεθνούς συνεδρίου για την Ανανεώσιμη Ενέργεια που πραγματοποιήθηκε στη Βουλγαρία τον περασμένο Απρίλιο.

Ο τόμος της "Βιο-ενέργειας" αποτελεί σημαντικό τμήμα του Βιοκεντρικού Προγράμματος Σπουδών Ευρωπαϊκής Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, ενός εκπαιδευτικού έργου 880-σελίδων σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή. Σε αυτό το πρωτοποριακό υλικό βασίζεται και ο κύριος ηλεκτρονικών μαθημάτων της Β.Ι.Ο. για τη Βιο-ενέργεια, ο οποίος παρέχει τη δυνατότητα για μια νέα προσέγγιση στην περιβαλλοντική εκπαίδευση. Τέλος, ένα εγχειρίδιο διδασκαλίας για την Περιβαλλοντική και Ενεργειακή Οικονομία εκπονήθηκε από την Β.Ι.Ο. στα πλαίσια των επιμορφωτικών προγραμμάτων PHARE και Leonardo Da Vinci της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Το υλικό αυτό χρησιμοποιήθηκε σε πολλές δραστηριότητες επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης στην ΕΕ.

Τα άτομα με αναπηρία είναι πολίτες με ίσα δικαιώματα. Είναι εργαζόμενοι, καταναλωτές, φορολογούμενοι, πολιτικοί, φοιτητές, γείτονες, συγγενείς και φίλοι, όμως συχνά δεν αντιμετωπίζονται με την ανάλογη μέριμνα. Τα άτομα με αναπηρία έχουν το δικαίωμα να συμμετέχουν πλήρως στην κοινωνία και στην εργασία. Καθώς υλοποιούνται ό-τι υπάρχουν 37 εκατομμύρια άτομα με αναπηρία στην Ευρωπαϊκή Ένωση, αρθρωθεί με το επαγγελματικό του πληθυσμού της Δανίας ή το τετραπλάσιο σχεδόν του πληθυσμού του Βελγίου, χρειάζεται να εξασφαλιστεί ένα περιβάλλον όπου τα άτομα με αναπηρία



Μεταξύ αυτών είναι ο αυξανόμενος ρόλος των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, η μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, καθώς επίσης και οι αλλαγές στον τρόπο ζωής που είναι απαραίτητες για να εξασφαλιστεί μια περιβαλλοντικά ορθή χρήση ενέργειας. Οι ανησυχίες για το περιβάλλον αυξάνονται, κυρίως ως προς τις οικονομικές εκτιμήσεις, αλλά προ πάντων, οι υπεύθυνοι για τη λήψη αποφάσεων αντιμετωπίζουν πλέον κρίσιμες μακροπρόθεσμες επιλογές ενεργειακής πολιτικής. Ένας από τους βασικούς στόχους της Β.Ι.Ο. είναι να ενισχυθεί η ειδικότητα τους ειδικούς στον τομέα της ενέργειας ώστε να ασχοληθούν εντατικά με την έρευνα και την ανάπτυξη εναλλακτικών πηγών ανανεώσιμης και περιβαλλοντικά καθαρής ενέργειας οι οποίες θα οδηγήσουν σε βιώσιμες πολιτικές επιλογές για το μέλλον.

Τα άτομα με αναπηρία είναι πολίτες με ίσα δικαιώματα. Η προσβασιμότητα αποτελεί αναπόσπαστο στοιχείο μιας πολιτισμένης κοινωνίας.

Σύμφωνα με στοιχεία του ΥΠΕΧΩΔΕ, σχεδόν το 50% του πληθυσμού της χώρας μας αποτελείται από εμποδιζόμενα άτομα [άτομα με ειδικές ανάγκες (9,3%), ηλικιωμένοι 60-74 ετών (14%), υπερίσχυες άνω των 75 ετών (6%), νηπια 0-4 ετών και οι συνοδοί τους (11%), έγκυες γυναίκες

Τα άτομα με αναπηρία είναι πολίτες με ίσα δικαιώματα. Είναι εργαζόμενοι, καταναλωτές, φορολογούμενοι, πολιτικοί, φοιτητές, γείτονες, συγγενείς και φίλοι, όμως συχνά δεν αντιμετωπίζονται με την ανάλογη μέριμνα. Τα άτομα με αναπηρία έχουν το δικαίωμα να συμμετέχουν πλήρως στην κοινωνία και στην εργασία. Καθώς υλοποιούνται ό-τι υπάρχουν 37 εκατομμύρια άτομα με αναπηρία στην Ευρωπαϊκή Ένωση, αρθρωθεί με το επαγγελματικό του πληθυσμού της Δανίας ή το τετραπλάσιο σχεδόν του πληθυσμού του Βελγίου, χρειάζεται να εξασφαλιστεί ένα περιβάλλον όπου τα άτομα με αναπηρία

Τα άτομα με αναπηρία είναι πολίτες με ίσα δικαιώματα. Είναι εργαζόμενοι, καταναλωτές, φορολογούμενοι, πολιτικοί, φοιτητές, γείτονες, συγγενείς και φίλοι, όμως συχνά δεν αντιμετωπίζονται με την ανάλογη μέριμνα. Τα άτομα με αναπηρία έχουν το δικαίωμα να συμμετέχουν πλήρως στην κοινωνία και στην εργασία. Καθώς υλοποιούνται ό-τι υπάρχουν 37 εκατομμύρια άτομα με αναπηρία στην Ευρωπαϊκή Ένωση, αρθρωθεί με το επαγγελματικό του πληθυσμού της Δανίας ή το τετραπλάσιο σχεδόν του πληθυσμού του Βελγίου, χρειάζεται να εξασφαλιστεί ένα περιβάλλον όπου τα άτομα με αναπηρία

Τα άτομα με αναπηρία είναι πολίτες με ίσα δικαιώματα. Είναι εργαζόμενοι, καταναλωτές, φορολογούμενοι, πολιτικοί, φοιτητές, γείτονες, συγγενείς και φίλοι, όμως συχνά δεν αντιμετωπίζονται με την ανάλογη μέριμνα. Τα άτομα με αναπηρία έχουν το δικαίωμα να συμμετέχουν πλήρως στην κοινωνία και στην εργασία. Καθώς υλοποιούνται ό-τι υπάρχουν 37 εκατομμύρια άτομα με αναπηρία στην Ευρωπαϊκή Ένωση, αρθρωθεί με το επαγγελματικό του πληθυσμού της Δανίας ή το τετραπλάσιο σχεδόν του πληθυσμού του Βελγίου, χρειάζεται να εξασφαλιστεί ένα περιβάλλον όπου τα άτομα με αναπηρία

ΥΓΕΙΑ & ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Ηλεκτρονική Βιβλιοθήκη της Β.Ι.Ο.



Π Ο Λ Ι Τ Ι Σ Μ Ο Σ

Οβιο-πολιτισμός αντανάκλα το πνεύμα του βίου ως έναν ισχυρό παράγοντα ενότητας για την αρμονική συνύπαρξη όλων των μορφών ζωής. Βασίζόμενος στη συνεργασία της τεχνολογίας, των τεχνών και των γραμμάτων, ο βιο-πολιτισμός υπαγοραμίζει τη σπουδαιότητα του περιβάλλοντος ως πηγή έμπνευσης για τη δημιουργία μιας αρμονικής κοινωνίας.

Οι αξίες της αισθητικής, η μουσική, η λογοτεχνία και οι τέχνες μπορούν να συνδυαστούν στην προσπάθεια για μια καλύτερη ποιότητα ζωής. Ο βιο-πολιτισμός προ-

ωθεί νέες πολιτιστικές αξίες για την εκτίμηση της αξίας του βίου σε παγκόσμιο επίπεδο.

Στο πνεύμα του βιο-πολιτισμού, οι καλλιτέχνες, οι συγγραφείς, οι επιστήμονες και κάθε ενδιαφερόμενος πολίτης μπορούν να διοχετεύσουν την έμπνευσή και το όραμά τους για να δημιουργήσουν έναν πολιτισμό περιβαλλοντικής αρμονίας και ελπίδας.

Η αλληλεξάρτηση της τέχνης και της τεχνολογίας στον αγώνα για τη διάσωση του περιβάλλοντος αποτελεί προτεραιότητα για τη Β.Ι.Ο. από το 1985. Πολυάριθμες προ-

σωπικότητες έχουν συνεισφέρει άθροα σχετικά με τον βιο-πολιτισμό

Ο βιο-πολιτισμός προωθεί τη συνεργασία της τέχνης και της τεχνολογίας στον αγώνα για την προστασία του περιβάλλοντος και τη διάσωση του βίου.

στον τόμο των πρακτικών των Διεθνών Συνεδρίων καθώς και στην εφημερίδα BioNews.

Στο Διεθνές Φεστιβάλ Ζαχαρώδη, ένα μοναδικό πολιτιστικό γεγονός που διοργανώθηκε από τη Β.Ι.Ο. στην Αθήνα, τον Ιούνιο του 1994, χορφαίοι καλλιτέχνες όπως ο Mstislav Rostropovich, η Hildgard Behrens, ο Λεωνίδας Καβάκος, ο Δημήτρης Σγούρος και ο Yuri Temirkanov απέτισαν φόρο τιμής στον βιο-πολιτισμό.

Στο πλευρό τους στάθηκαν διακεκριμένοι επιστήμονες, διπλωμάτες και άνθρωποι των γραμμάτων και των τεχνών, προκειμένου να προσθήσουν το περιβάλλον ως μια ισχυρή ενωτική δύναμη για τον πο-

λιτισμό, τη συνεργασία και την ειρήνη.

Η Β.Ι.Ο. έχει διοργανώσει επίσης πολλές άλλες πολιτιστικές εκδηλώσεις, όπως πληθώρα μουσικών συναυλιών, ρεσιτάλ με την "Καμεράτα του Βίου" μια μικρή ορχήστρα νέων, έκθεση των έργων του Ουκρανού μικρο-χαράκτη M. Syadristy, καθώς και τις τελετές απονομής των Βραβείων του Βίου στην Αγία Πετρούπολη (1999) με την παραγόμενα πρεμιέρα του έργου "Χιλιετία της Ευρήνης" που συνέθεσε ειδικά για την περίπτωση ο Ιάκωβος Δακτουρός.

Ηβιο-διπλωματία - η διεθνής συνεργασία για την προστασία του περιβάλλοντος - αναπτύχθηκε από την Β.Ι.Ο. σε μια εποχή που οι πολιτικοί ηγέτες, οι διεθνείς οργανισμοί και η κοινωνία γενικότερα δεν είχαν ακόμα κατανοήσει την επείγουσα ανάγκη για την παγκόσμια περιβαλλοντική πολιτική. Η βιο-διπλωματία επιδιώκει την αλληλεξάρτηση όλων των μορφών ζωής και καλεί τους διπλωμάτες και τα κέντρα αποφάσεων να συμμετάσχουν σε μια συλλογική προσπάθεια προστασίας άμυνας για το περι-

βάλλον. Η συνεργασία για το περιβάλλον μπορεί να δώσει ώθηση στις διεθνείς σχέσεις και να λειτουργήσει ως γέφυρα μεταξύ της λήψης αποφάσεων σε εθνικό και σε παγκόσμιο επίπεδο.

Η βιο-διπλωματία είναι μια εναλλακτική και η κοινωνία των πολιτών να συγκαλύπτουν στην αναζήτηση μακροπρόθεσμης διεθνούς περιβαλλοντικής πολιτικής και δράσης. Συγχρόνως, η βιο-διπλωματία στηρίζει ενεργά τις προσπάθειες να διασώσει τη βιολογική και πολιτιστική ποικιλότητα και επιδιώκει την ει-

ρήνη μέσω μιας διεθνούς διαπολιτισμικής προσπάθειας. Η διεθνής συνεργασία για την προστασία του περιβάλλοντος ενισχύει την ποιότητα ζωής και ενδυναμώνει τις προσπάθειες για το σεβασμό των ανθρωπίνων δικαιωμάτων και την ειρήνη.

Τα τελευταία είκοσι χρόνια, περισσότεροι από 100 πρέσβεις και αξιωματικοί από πολλές χώρες τάσσονται στο πλευρό της βιο-διπλωματίας, αναγνωρίζοντας ότι το περιβάλλον αποτελεί προτεραιότητα στο διεθνές δίκαιο και στις διεθνείς σχέσεις.

Η Β.Ι.Ο. έχει δημοσιεύσει 56 κεφάλαια στους τόμους των πρακτικών των Διεθνών Συνεδρίων της και 20 άρθρα στην εφημερίδα BioNews σχετικά με τη βιο-διπλωματία.

Επιπλέον, από το 1985, πολυάριθμα συνέδρια και συμπόσια έχουν διοργανωθεί σε συνεργασία με ξένες πρεσβείες στην Αθήνα, συμπε-

Περισσότεροι από 100 πρέσβεις από όλη τη γη έχουν ταχθεί στο πλευρό της βιο-διπλωματίας.

ριλαμβανομένων των πρεσβειών της Γαλλίας, της Ιαπωνίας, της Ρωσίας, της Τσεχίας, της Τουρκίας, της Ινδίας, της Μ. Βρετανίας, του Ισραήλ και της Ουκρανίας. Στην πρόσφατη εκδήλωση για τον Dag Hammarskjold, παραβρέθηκαν πρέσβεις από 28 χώρες (σελ. 14-15).

Ο τόμος της "Βιο-διπλωματίας" φιλοξενείται στο Βιοκεντρικό Πρόγραμμα Σπουδών Ευρωπαϊκής Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, ένα εκπαιδευτικό έργο 880-σελίδων που διατίθεται σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.

Σε αυτό το πρωτοποριακό υλικό, βασίζεται ο κύριος ηλεκτρονικής μάθησης της Β.Ι.Ο. με θέμα τη Βιο-διπλωματία, που αποτελεί τμήμα ενός εκτενούς προγράμματος ηλεκτρονικής μάθησης. Το πρόγραμμα αυτό πραγματοποιείται με μεγάλη επιτυχία σε συνεργασία με 58 χώρες. Τέλος, η Β.Ι.Ο. προωθεί ενεργά τη βιο-διπλωματία με ανακοινώσεις σε πολλά διεθνή συνέδρια και εκδηλώσεις, καθώς επίσης και με άρθρα στο διεθνή Τύπο.

Δ Ι Π Λ Ω Μ Α Τ Ι Α

Στις περισσότερες περιοχές του πλανήτη οι επιβλαβείς γεωργικές δραστηριότητες έχουν οδηγήσει σε μεγάλη φτώχεια και πείνα, περιβαλλοντική υποβάθμιση, και μείωση της ποιότητας και της διαθεσιμότητας των φυσικών πόρων. Το έδαφος έχει υποβαθμιστεί και οι ασφαλείς υδάτινοι πόροι ολοένα και λιγοστεύουν. Οι υπάρχουσες γεωργικές πρακτικές, που στρέφονται στη χρήση χημικών και μεγάλης κλίμακας μονοκαλλιέργειών, έχουν βλάψει τη βιοποικιλότητα. Η ακτινοβολία, η χρήση πρόσθετων ουσιών και φυτοφαρμάκων, η αποψύλωση των δασών και τα γενετικά τροποποιημένα τρόφιμα προβληματίζουν όλο και περισσότερο την παγκόσμια κοινότητα.

Η βιο-γεωργία, όπως προτείνει η Διεθνής Οργάνωση Βιοπολιτικής, είναι μια βιώσιμη μορφή γεωργίας που συνδυάζει στοιχεία των παραδοσιακών και των σύγχρονων μεθόδων. Παράγει τρόφιμα χωρίς να βλάπτει ανεπανόρθωτα το περιβάλλον ή να θέτει σε κίνδυνο την επάρκεια των τροφίμων για τις μελλοντικές γενιές. Η βιο-γεωργία προωθεί την ασφάλεια των τροφίμων για όλους, ελαστοποιεί τη χρήση χημικών φαρμάκων, προστατεύει την ποιότητα του εδάφους, προσφύλασσει τους υδάτινους και τους ενεργειακούς πόρους, προστατεύει τη βιοποικιλότητα και συμβάλλει στην εξάλειψη της μεγάλης φτώχειας.

Η Διεθνής Οργάνωση Βιοπολιτικής έχει ασχοληθεί εντατικά με την προώθηση της βιώσιμης γεωργίας μέσω διάφορων δραστηριοτήτων εκπαίδευσης και ευαισθητοποίησης. Στα πολυάριθμα διεθνή συ-



Γεωργία - Δασοπονία - Παραγωγή Τροφίμων Περιβαλλοντικές Μεταβολές



νέδρια που έχουμε διοργανώσει από το 1985, το ζήτημα της γεωργίας έχει συζητηθεί εκτενώς από πολλούς ειδικούς και εμπειρογνώμονες. Δεκαπέντε κεφάλαια στους τόμους των πρακτικών των Διεθνών Συνεδρίων της Β.Ι.Ο., καθώς και 13 άρθρα στην εφημερίδα BioNews, περιλαμβάνονται το θέμα της βιώσιμης γεωργίας. Επίσης έχουμε συμμετάσχει με ανακοινώσεις σε διάφορα συνέδρια και εκδηλώσεις, καθώς επίσης και με άρθρα στο Διεθνή Τύπο. Επιπλέον, στα πλαίσια του προγράμματος επαγγελματικής κατάρτισης Leonardo Da Vinci της Ευρωπαϊκής Ένωσης, έχουμε αναπτύξει ένα ευρύ φάσμα εκπαιδευτικού υλικού (εγχειρίδια, CD, κ.λπ.) με θέμα τη γεωργία και το περιβάλλον που έχει χρησιμοποιηθεί κυρίως για την εκπαίδευση και κατάρτιση των νέων αγροτών.

Τέλος, οι εκπαιδευτικές ενότητες ηλεκτρονικής μάθησης (e-learning) της Β.Ι.Ο. με θέμα "Τρόφιμα και Γεωργία" και "Κοινή Γεωργική Πολιτική της ΕΕ" είναι διαθέσιμες στο διαδίκτυο ως μέρος ενός ευρύτερου προγράμματος ηλεκτρονικής μάθησης, το οποίο υλοποιείται σε συνεργασία με 58 χώρες.

Σε ολόκληρο τον πλανήτη, οι αστικές περιοχές υποφέρουν ολοένα και περισσότερο από κακή ατμοσφαιρική ποιότητα, ηχορύπανση και κυκλοφοριακή συμφόρηση. Πολλοί πολίτες πάσχουν από προβλήματα υγείας που συνδέονται με τα υψηλά επίπεδα ρύπανσης. Η αρχιτεκτονική και ο αστικός σχεδιασμός που σεβόμαστε το περιβάλλον είναι οι μόνες επιλογές για να βελτιωθεί η ποιότητα ζωής και να αποτραπούν οι μόνιμες περιβαλλοντικές καταστροφές.

Η κατανόηση της σπουδαιότητας αυτών των ζητημάτων και η ενθάρρυνση για τις δυνάμεις ευκαιρίες που υπάρχουν παγκοσμίως έχουν καιρική σημασία για την ανάπτυξη νέων δυνατοτήτων και νέων πεδίων στην ανοικοδόμηση αστικών και αγροτικών περιοχών, καθώς και εν γένει για τον δημόσιο χώρο οικισμούς.

Η βιο-αρχιτεκτονική, όπως προτείνεται από η Διεθνής Οργάνωση Βιοπολιτικής, συνδέει την προστασία του περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας με την πολεοδομία και τον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό. Η βιο-αρχιτεκτονική προωθεί επίσης τη χρήση φιλικών προς το περιβάλλον υλικών και τεχνικών που συμβαδίζουν με τον τοπικό πολιτισμό και τους ενδημικούς φυσικούς πόρους. Βασίζεται στην εφαρμογή καθαρών πηγών ενέργειας και αποσκοπεί στη δημιουργία ενός αισθητικά ελκυστικού αστικού περιβάλλον με ελαστικότητα στη παραγωγή αποβλήτων και με ενεργό συμμετοχή κάθε πολίτη στην προστασία του βίου.

Η βιο-αρχιτεκτονική και ο περιβαλλοντικός σχεδιασμός αποτελούν μια από τις βασικές προτεραιότητες της Βιοπολιτικής. Από το 1985, έχουμε δημοσιεύσει 14 κεφάλαια με θέμα τη βιο-αρχιτεκτονική στους τόμους των πρακτικών των Διεθνών Συνεδρίων μας, καθώς επίσης και τρία εκτενή άρθρα στην εφημερίδα BioNews. Το Ελληνο-Ρωσικό Συμπόσιο της Β.Ι.Ο., που πραγματοποιήθηκε το 1991, επίσης

εστίασε στα πρότυπα του βιο-αρχιτεκτονικού σχεδιασμού. Επιπλέον, ένας τόμος με θέμα "Βιο-Αρχιτεκτονική" περιλαμβάνεται στο Βιοκεντρικό Πρόγραμμα Σπουδών Ευρωπαϊκής Περιβαλλοντικής

Εκπαίδευσης, ένα εκπαιδευτικό έργο 880-σελίδων, διαθέσιμο σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή (CD-Rom).

Σε αυτό το πρωτοποριακό υλικό βασίζεται και ο κύριος ηλεκτρονικών μαθημάτων με θέμα "Αρχιτεκτονική και Περιβαλλοντικός Αστικός Σχεδιασμός", που αποτελεί τμήμα του εκτενούς προγράμματος ηλεκτρονικής μάθησης της Β.Ι.Ο. Η Β.Ι.Ο. έχει επίσης συμβάλει στην προώθηση της βιώσιμης αρχιτεκτονικής με ανακοινώσεις σε πολυάριθμα συνέδρια και εκδηλώσεις, καθώς επίσης και με άρθρα στο Διεθνή Τύπο.



Δέντρο της μινόνας. Σχέδιο του Ρώσου αρχιτέκτονα Igor Kiykov. Ένα από τα πρότυπα βιο-αρχιτεκτονικής που παρουσιάστηκαν στο Ελληνο-Ρωσικό Συμπόσιο της Βιοπολιτικής, 1991.

Α Ρ Χ Ι Τ Ε Κ Τ Ο Ν Ι Κ Η

Γ Ε Ω Ρ Γ Ι Α



Φτώχεια και δασικό περιβάλλον

Σε ολόκληρο τον πλανήτη, οι πρωτογενείς προστασίες των τροπικών δασών από την παράνομη υλοτομία, τις δασικές πυρκαγιές και άλλες χρήσιμες απειλές χαρακτηρίζονται συχνά από την κακή διαχείριση, τον ανεπαρκή συντονισμό, την αμέλεια και την ωμή κατάχρηση. Με το δάσος να καταστρέφεται μια για πάντα, πολλά είδη της χλωρίδας και της πανίδας θωθούνται στην εξαφάνιση. Δεδομένου του ρόλου τους ως ουσιαστικό σύστημα υποστήριξης της ζωής στον πλανήτη μας, η προστασία των τροπικών δασών έχει αναγνωριστεί παγκοσμίως ως πρόγραμμα προτεραιότητας του Προγράμματος Δράσης 21 (Agenda 21), της Σύμβασης για τη Βιολογική Ποικιλότητα και παρόμοιες πρωτοβουλίες που προέχονται από τη διεθνή κοινότητα.

Ο πρώτος από τους Αναπτυξιακούς Στόχους της Χιλιετίας αποσκοπεί στον υποδιπλασιασμό της παγκόσμιας φτώχειας στο μέχρι το έτος 2015. Ένα σημαντικό ζήτημα είναι να γίνει κατανοητή η σχέση μεταξύ της φτώχειας και της υποβάθμισης του περιβάλλοντος. Ο συνολικός πλούτος των 200 πλουσιότερων ανθρώ-

Δάση και εξάλειψη της φτώχειας

Η παγκόσμια φτώχεια είναι ένα πολύπλευρο ζήτημα. Εάν δεν αντιμετωπιστούν όλες του οι διαστάσεις με συντονισμένο τρόπο, το πρόβλημα της καταστροφής των φυσικών πόρων και η απώλεια της βιοποικιλότητας, συμβάλλοντας σε έναν κύκλο φτώχειας από τον οποίο δύσκολα υπέρνουν την υποστήριξη βιώσιμων λύσεων προστασίας των δασών και μπορούν να συμβάλουν σε μεγάλο βαθμό στην εξάλειψη της μεγάλης κλίμακας φτώχειας.

στον κόσμο άγγιξε το 1 τρισεκατομμύριο δολάρια το 1999, σε αντίθεση με τα συνολικά εισοδήματα 582 εκατομμυρίων ανθρώπων που ζουν στις 43 λιγότερο αναπτυγμένες χώρες του κόσμου, τα οποία ήταν μόνο 146 δεκαεκατομμύρια δολάρια. Αυτές οι αντιθέσεις καταδεικνύουν ότι η παγκοσμιοποίηση έχει διευρύνει ακόμα περισσότερο το χάσμα μεταξύ των πλουσιών και των φτωχών. Για την ανατροπή αυτής της ανισότητας, η προστασία των δασών θεωρείται από τις σημαντικότερες λύσεις, αν και κάποιοι επικριτές πιστεύουν ότι δεν είναι απαραίτητος βιώσιμη.

Τα δάση είναι ένα σημαντικό φυσικό κεφάλαιο, ωστόσο τα περισσότερα από τα δάση του πλανήτη βρίσκονται σε περιοχές όπου υπάρχει τεράστια ένδειξη. Οι κάτοικοι των φτωχών αγροτικών και δασικών περιοχών εξαρτώνται αποκλειστικά από το δάσος για την επιβίωσή τους. Τα δάση δεν είναι μόνο καταφύγιο για φυτά και ζώα. Αποτελούν επίσης πλούτη για τη τροφή των ανθρώπων σε ολόκληρο τον πλανήτη. Παρέχουν φρούτα, καρπούς, και άλλες τροφές, καθώς επίσης και φυτικές ίνες, φάρμακα και έλαια. Υπάρχουν αναφορές ότι στις δασώδεις περιοχές της Ταϊλάνδης, το 60% όλων των τροφίμων προέρχεται άμεσα από τα

δάση. Άλλα 200 εκατομμύρια άνθρωποι σε ολόκληρο τον πλανήτη ζουν κοντά στα δάση και αντλούν το μεγαλύτερο μέρος του εισοδήματός τους από την ξυλεία και άλλα δασικά προϊόντα. Ακόμα περισσότεροι άνθρωποι αντλούν το εισόδημά τους από βιομηχανίες που βασίζονται στο δάσος. Επομένως, αποτρέποντας την καταστροφή των δασών και συντηρώντας τη βιοποικιλότητα, μπορούμε να αυξήσουμε την ποσότητα διαθέσιμων τροφίμων και να αυξήσουμε τη φτώχεια σε πολλά μέρη του κόσμου.

Οι λύσεις για την αντιμετώπιση της φτώχειας δεν



είναι απλές. Ο βραχυπρόθεσμος στόχος της εξάλειψης της φτώχειας συχνά εμφανίζεται να

ανταγωνίζεται τον μακροπρόθεσμο στόχο της προστασίας της βιοποικιλότητας. Παντα είναι αποτελεσματικές οι λύσεις, οι υπεύθυνοι για τη λήψη αποφάσεων χρειάζεται να σταθμίσουν πλέον να αντιμετωπίσουν τους στόχους αυτούς ως αλληλοσυγκρουόμενους, δεδομένου

ότι η καταστροφή της βιοποικιλότητας θα έχει αρνητικές συνέπειες για ολόκληρη την ανθρωπότητα, τόσο για τους πλούσιους όσο και για τους φτωχούς.

Η αποψίλωση των δασών έχει συνέπειες στην υπερθέρμανση του πλανήτη, τη διάβρωση του εδάφους και την εξαφάνιση των ειδών. Τα δάση παράγουν οξυγόνο και χρησιμεύουν ως φίλτρα του άνθρακα. Με την καταστροφή των δασών, παράγεται λιγότερο οξυγόνο και περισσότερο διοξείδιο του άνθρακα. Αυτή η αύξηση του διοξειδίου του άνθρακα είναι μια από τις αιτίες της υπερθέρμανσης του πλανήτη. Τα δάση είναι επίσης πλούσια σε βιοποικιλότητα. Η μειωμένη χλωρίδα και πανίδα των δασών είναι το βασικό ζήτημα που πρέπει να αντιμετωπίσουμε κατά την αξιοποίηση των δασών στην καταπολέμηση της φτώχειας. Η αποψίλωση των δασών αυξάνει τη διάβρωση του εδάφους, φαινόμενο ιδιαίτερα επιβλαβές για τις φτωχότερες περιοχές του πλανήτη που είναι περισσότερο ευάλωτες στις φυσικές καταστροφές. Επιπλέον, τα δάση επιβραδύνουν τη βροχή και αποτρέπουν τις πλημμύρες.

Η Οργάνωση Τροφίμων και Γεωργίας των Ηνωμένων Εθνών αναγνωρίζει ότι μία από τις κυρίαρχες αιτίες της αποψίλωσης των δασών είναι η επέκταση των καλλιεργειών, γεγονός ιδιαίτερα συνηθισμένο στην Αφρική. Σε αυτό συμβάλλουν επί-

σης προγράμματα υποστηριζόμενα από κυβερνήσεις, τα οποία αποψιλώνουν δάση για να αξιοποιήσουν τις εκτάσεις ως φυτείες καφέ ή αγροκτημάτων. Οι αρμόδιοι βλέπουν συχνά το δάσος ως μέσο για να υποκινήσουν την οικονομική ανάπτυξη και να απορροφήσουν τον αυξανόμενο πληθυσμό. Είναι επιτακτική η ανάγκη για άμεσες ενέργειες που να δίνουν ένα τέλος σε παρόμοιες δασικές δραστηριότητες.

Όπως υποστηρίζει η Β.Ι.Ο. από το 1985, η άμυνα για τη ζωή είναι ο σημαντικότερος στόχος μας. Κανένα δεν ωφελείται από την καταστροφή. Χωρίς να θητούν κεκτημένα δικαιώματα, ο υπάρχων αμυντικός εξοπλισμός μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να προστατευθούν τα δάση και η βιοποικιλότητα, για να φυτευτούν δέντρα, να υποβοηθηθεί η αναδάσωση και να καθιερωθούν τα μοιρασμένα εδάφη. Αυτό είναι το πραγματικό κέρδος για την ανθρωπότητα.

Οι αυτόθρονες κοινωνίες αντιμετωπίζουν το δάσος ως σπίτι τους και ως θεμέλιο των παραδόσεων και της αδιάκοπης παρουσίας τους στη γη τους. Έχουν βαθιά γνώση της δασικής οικολογίας και των αναπαραγωγικών διαδικασιών, που βασίζονται σε αιώνες εμπειρίας και γεωργικών δραστηριοτήτων. Μερικοί από αυτούς τους πληθυσμούς πληθύνονται από φυσικές καταστροφές και συχνά δέχονται πείσεις να πουλήσουν δικαιώματα υλοτομίας για να εξασφαλίσουν την οικονομική ανάπτυξη, μια βραχυπρόθεσμη αλλά απαραίτητη λύση. Η Γου-

Προστασία των πολύτιμων δασικών πόρων...

Σύμφωνα με πληροφορίες του Ινστιτούτου Παγκόσμιων Πόρων, του Περιβαλλοντικού Προγράμματος των Ηνωμένων Εθνών, του Φόρουμ για τα Δάση των Ηνωμένων Εθνών, και της Διεθνούς Οργάνωσης Εργασίας:

- ▶ Τα δάση είναι ένα σημαντικό φυσικό κεφάλαιο, ωστόσο, τα περισσότερα δάση βρίσκονται σε περιοχές του κόσμου όπου υπάρχει απόλυτη φτώχεια.
- ▶ Η απώλεια ενός και μόνο βιολογικού είδους δύναται να καταστρέψει ένα ολόκληρο οικοσύστημα φυτών ή ζώων.
- ▶ Κατά μέσο όρο, 137 είδη ζωντανών οργανισμών οδηγούνται σε εξαφάνιση καθημερινά και περίπου 50.000 ετησίως.
- ▶ Το 60% έως 90% όλων των ειδών βρίσκονται στα τροπικά δάση, παρά το γεγονός ότι καλύπτουν κάτι παραπάνω από το 7% της επιφάνειας της ξηράς και περίπου το 2% της επιφάνειας του πλανήτη.
- ▶ Τα τροπικά δάση περιλαμβάνουν πολλούς διαφορετικούς τύπους δασών. Εν γένει, αποτελούν, χωρίς αμφιβολία, τα πιο ποικιλόμορφα οικοσυστήματα στη γη.
- ▶ Τα τροπικά δάση είναι οι βιολογικά πιο ποικιλόμορφοι βιότοποι στον κόσμο, οι ό-

- μους καταστρέφονται στο σύνολό τους με ολόένα και περισσότερο ταχείς ρυθμούς.
- ▶ Το 90% των υγρών πεδινών δασών στο δυτικό Εκουαδόρ έχουν αποψιλωθεί, παρασύροντας στην εξαφάνιση 2500 είδη.
- ▶ Αν και τα δάση μπορούν να χρησιμοποιη-



ηθούν για την αντιμετώπιση της φτώχειας, η απώλεια της φυτικής και ζωικής ποικιλότητας θα οδηγήσει σε απρόβλεπτο οικονομικό κόστος.

- ▶ Μια χημική ουσία στο σάλο της βδέλλας έχει αναπτυχθεί για να βοηθήσει στην πρόληψη των θρόμβων στο αίμα, κατά τη διάρκεια των χειρουργικών επεμβάσεων.

- ▶ Το λουλούδι βέργα η ρόδινη από τη Μαδαγασκάρη έχει βοηθήσει στη θεραπεία της νόσου Hodgkin.
- ▶ Τα τροπικά δάση καταλαμβάνουν περίπου 6 εκατομμύρια τετραγωνικά χιλιόμετρα (2,5 εκατομμύρια τετραγωνικά μίλια) γης, και αντιπροσωπεύουν περίπου το 5% της ξηράς του πλανήτη.
 - ▶ Οι χώρες που καλύπτονται σε μεγάλο βαθμό από τροπικά δάση είναι μεταξύ των φτωχότερων χωρών του κόσμου.
 - ▶ Εκτιμήσεις για τις εκτάσεις δασικής περιοχής που αποψιλώνονται: -10 στρέμματα (1 εκτάριο) ανά δευτερόλεπτο το οποίο ισοδυναμεί με δύο γηπέδα ράγκμπι - 603 στρέμματα (60 εκτάρια) το λεπτό - 860,000 στρέμματα (86,000 εκτάρια) την ημέρα: έκταση μεγαλύτερη από την πόλη της Νέας Υόρκης - 310 εκατομμύρια στρέμματα (31 εκατομμύρια εκτάρια) ετησίως: έκταση μεγαλύτερη από την Πολωνία.
 - ▶ Περιφερειακή συμβολή στην Παγκόσμια

- Αποψίλωση Δασών μεταξύ 1990 -2000: 50% Αφρική, 36% Νότια Αμερική, 6% Βόρεια και Κεντρική Αμερική, 4% Ωκεανία & Αυστραλία και 4% Ασία.
- ▶ Η δασική κάλυψη του πλανήτη ανέρχεται σε 3,9 δισεκατομμύρια εκτάρια (1 εκτάριο ισοδυναμεί με 10 στρέμματα).
- ▶ Το 47% των δασών του πλανήτη βρίσκεται στους τροπικούς κύκλους, το 33% στην αρκτική ζώνη (ο μακρινός Βορράς), 11% στην εύκρατη ζώνη και 9% στις υποτροπικές περιοχές.
- ▶ Τα 94 εκατομμύρια εκτάρια δάσους που χάθηκαν μεταξύ 1990-2000 αντιπροσώπευαν περίπου 2% της συνολικής δασικής κάλυψης του πλανήτη ή μια περιοχική έκταση μεγαλύτερη από τη Βενεζουέλα.
- ▶ Μετά από αρκετά χρόνια μια άλλοτε άγονη περιοχή μπορεί για μία ακόμη φορά να υποστηρίξει βλάστηση με τη μορφή δευτερογενούς ανάπτυξης. Αν και το δευτερογενές δάσος θα έχει χαμηλή ποικιλομορφία και ανεπαρκή ανάπτυξη, η δασική κάλυψη θα είναι επαρκής ώστε να επιστρέφουν κάποια είδη.
- ▶ Μια πρόσφατα αναδασωθείσα έκταση μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη βιώσιμη συγκομιδή δασικών προϊόντων και χημ-



της φτώχειας

το πρόβλημα δεν θα λυθεί ποτέ. Συγχά τη φτώχεια συνοδεύουν η περιβαλλοντική υποβάθμιση, η οποία δύσκολα υπάγεται διεξόδοι. Τα δάση διαδραματίζουν κεντρικό ρόλο στη δημιουργία και μεγάλης κλίμακας φτώχειας.

ιάντα αποτελεί παράδειγμα χώρας που εξαρτάται από τα δάση για την οικονομική επιβίωση, και η οποία όμως έχει θέση ως προτεραιότητα τη διάσωση των δασών της. Η Γουιάνα υπέγραψε τη Διεθνή Συμφωνία για την Τροπική Ξυλεία, η οποία έχει στόχο τη βιώσιμη υλοτομία και αποτελεί ένα πολύ επιτυχημένο πρότυπο. Το πρότυπο αυτό χρειάζεται να μεταφερθεί σε όλες τις χώρες που αντιμετωπίζουν παρόμοια προβλήματα, προκειμένου να διαφυλάξουμε τους πολύτιμους δασικούς πόρους του πλανήτη μας.

Μελλοντικές διαστάσεις

Ο παγκόσμιος διάλογος για τη διάσωση της βιοποικιλότητας και την αντιμετώπιση της φτώχειας είναι αναγκαίο να συνεχιστεί, προκειμένου να διασφαλιστεί η καλύτερη λύση για αυτά τα προβλήματα. Μέσα σε ένα πλαίσιο διεθνούς ή περιφερειακής πολιτικής, προκύπτουν πολλά ερωτήματα που χρειάζεται να απαντηθούν.

Οι προηγμένες οικονομίες έχουν την δυνατότητα να δώσουν προτεραιότητα στην περιβαλλοντική πολιτική, σε αντίθεση με τις λιγότερο οικονομικά αναπτυγμένες χώρες οι οποίες είναι αναγκασμένες να δώσουν μεγαλύτερη σημασία σε κάποιες βασικές πρώτες ανάγκες. Ένα άλλο σημαντικό ζήτημα στο διεθνή χώρο είναι εάν η αυξημένη διαχείριση των δασών οδηγεί σε αυξημένη εκμετάλλευση των φρυσιών πόρων, καθώς επίσης και σε μη βιώσιμους τρόπους χρήσης των πόρων αυτών. Οι επιστήμονες συνεχίζουν να διαφωνούν ως προς αυτό το ζήτημα, καθώς τα στοιχεία δείχνουν και προς τις δύο κατευθύνσεις.

Τα δάση και οι δασικοί πόροι παρέχουν οικονομική εξασφάλιση για όσους μπορούν να τα αξιοποιήσουν για την επιβίωσή τους, ειδικά σε περιόδους κακής συγκομιδής, ανεργίας, εκάστης αναγκών και άλλων δυσκολιών. Σε τέτοιες περιπτώσεις τα τρόφιμα που

συνδέονται από τα δάση και τα δέντρα χρησιμοποιούνται εκτενώς για να καλύψουν διατροφικές ελλείψεις σε συγκεκριμένες εποχές κατά τη διάρκεια του έτους. Πέρα από την παροχή τροφής, τα δάση και οι δασικοί πόροι διαδραματίζουν συχνά σημαντικό ρόλο στην ικανοποίηση των αναγκών των φτωχών αγροτικών περιοχών, όπως στέγασμα και υγεία. Προβλήματα όπως η ανεξέλεγκτη πρόσβαση και η κακή διαχείριση μπορούν να αντιμετωπιστούν με την καλύτερη γνώση του δάσους και τη σωστή ενημέρωση. Οι τοπικές κοινότητες μπορούν να διαδραματίζουν κεντρικό ρόλο στη διαφύλαξη των δασών, συμβάλλοντας στη διαδικασία ανάπτυξης της προστασίας και της διαχείρισης προκειμένου να ελαχιστοποιηθούν οι ζημιές και να ενισχυθεί η δυνατότητα ανανέωσης της φύσης. Απαιτείται μια πολιτική που να εξισορροπεί όλες τις πτυχές διαχείρισης των δασών, ώστε να ενσωματωθεί καλύτερα η βιώσιμη ανάπτυξη. Οι βασιικοί φορείς, όπως οι δασικές επιχειρήσεις, το κράτος, ή οι ιδιώτες, χρειάζεται να συντονιστούν στη δημιουργία αποτελεσματικότερης πολιτικής, της οποίας ο πρωταρχικός στόχος πρέπει να είναι η προστασία του περιβάλλοντος, καθώς και η εξάλειψη της μεγάλης κλίμακας φτώχειας.

Μια εφικτή πρόταση μπορεί να περιλαμβάνει τη χρησιμοποίηση κάποιου ποσοστού της γης ως φυτείες, ή για την καλλιέργεια ξυλείας γρήγορης ανάπτυξης. Το μεγαλύτερο ποσοστό των καλλιέργειών θα μπορούσε να αναπαράγεται με φρυσιό τρόποι, υπό την προστασία των τοπικών κοινοτήτων. Ο συμβιβασμός είναι η μόνη βιώσιμη λύση για τη σωστή διαχείριση του δάσους. Οι απόσπαστοι κοινωνίες και οι ανάγκες τους πρέπει να λαμβάνονται υπόψη όταν πρόκειται να αποκομιστεί κέρδος από το δάσος. Η πρόκληση έγκειται στη δημιουργία αποτελεσματικών και δίκαιων πολιτικών που αποσκοπούν στη βελτίωση της ποιότητας ζωής σε παγκόσμιο επίπεδο.



Τροπικά Δάση – Βόρνεο

Η Β.Ι.Ο. συνεργάζεται με το Ίδρυμα Τροπικών Δασών του Βόρνεο και έχει υποβάλει μια από κοινού πρόταση για τη βιοεκπαίδευση στη Μαλαισία. Το Ίδρυμα Τροπικών Δασών του Βόρνεο ιδρύθηκε και διευθύνεται από την Μαρίνα Εμπειρίκου, μια φωτομνημογραφίστρια ταγμένη στον αγώνα για τη διάσωση του περιβάλλοντος.



νες ζώνες, προκειμένου να ενθαρρυνθεί η διατήρηση των τροπικών δασών του Βόρνεο και άλλων απειλούμενων δασικών περιοχών.

- ▶ Να παρέχει αποδοτική διαχείριση, χρηματοδότηση και υποδομή για την αυστηρή συντήρηση τέτοιων προστατευόμενων ζωνών, ως δεξαμενών βιολογικής ποικιλότητας για οικολογικούς, γενετικούς, οικονομικούς, επιστημονικούς και εκπαιδευτικούς σκοπούς.
- ▶ Να βελτιώσει την πληροφόρηση για τη σπουδαιότητα της προστασίας των τροπικών δασών για τον πλανήτη, καθώς και των θετικών επιδράσεων της πληροφόρησης αυτής για όλη την ανθρωπότητα.



Το Ίδρυμα Τροπικών Δασών του Βόρνεο, μια ανεξάρτητη, μη κερδοσκοπική οργάνωση, έχει λάβει εντολή από την κυβέρνηση της Ινδονησίας να προσηθεί μια ε-ποικοδομητική συνεργασία μεταξύ διαφόρων φορέων που εμπλέκονται στην προστασία των δασών του Βόρνεο, συμπεριλαμβανομένων των περιφερειακών αρχών, των επιχειρηματιών και αναπτυξιακών συμφερόντων, της διεθνούς επιστημονικής κοινότητας, και των ασπαραχού υπερασπιστών των φρυσιών περιβάλλοντος. Οι στόχοι του Ίδρυματος Τροπικών Δασών του Βόρνεο είναι οι εξής:

- ▶ Να καθιερώσει μεγάλες προστατευόμε-

...και το μέλλον της επιβίωσης των δασών

- λίες έντασης υλοτομία και γεωργία.
- ▶ Στο Μαλάου, τα περισσότερα οικοκυριά αντλούν κατά μέσο όρο 30% του εισοδήματός τους από τα δάση.
- ▶ Μέσω της επικονίασης, οι μέλισσες των δασών αυξάνουν την απόδοση των φυτειών καφέ έως 20% και το κέρδος των γεωργικών εκμεταλλεύσεων έως 70%. Επομένως, οι παραγωγοί καφέ επωφελούνται από την προστασία του τροπικού δάσους.
- ▶ Η έρευνα και η εμπειρία έχουν δείξει ότι η αποκατάσταση ολόκληρων οικοσυστημάτων είναι περισσότερο εφικτή στις περιοχές όπου τμήματα ή τουλάχιστον υπολείμματα του αγρικού δάσους παραμένουν ακόμα και οι πιέσεις που ασκεί ο ανθρωπίνος πληθυσμός είναι μικρές.
- ▶ Στον τομέα της δασικής βιομηχανίας απαιτούνται 12,9 εκατομμύρια άνθρωποι και μπορούμε να αναμένουμε ότι ο διπλάσιος αριθμός θα απασχοληθεί στον ίδιο τομέα άμεσα.
- ▶ Δεκάδες εκατομμύρια άνθρωποι εξαρτώνται από τα δάση για την επιβίωσή τους.
- ▶ Ένα πλήθος ανεπτυγμένο φυλλοβόλο δέντρο μπορεί να αντλεί 1 τόνο νερού από το έδαφος καθημερινά.
- ▶ Δέκα στρέμματα δέντρων μπορούν να α-

- ποροφήσουν πάνω από 6 τόνους διοξειδίου του άνθρακα σε ένα έτος. Τα δάση παίζουν πρωτεύοντα ρόλο στην πρόληψη της αλλαγής του κλίματος και της θέρμανσης του πλανήτη.
- ▶ Τα δασικά οικοσυστήματα περιέχουν πάνω από το μισό όλου του άνθρακα στη γη και συμμετέχουν περίπου στο 80% της μεταφοράς άνθρακα μεταξύ των επίγειων οικοσυστημάτων και της ατμόσφαιρας.
- ▶ Η αποψίλωση των δασών στη δεκαετία του '80 ενδεχομένως ευθύνεται για το ένα τέταρτο όλων των ανθρωπογενών εκπομπών άνθρακα, τη δεύτερη μεγαλύτερη πηγή εκπομπών μετά τα ορυκτά καύσιμα.
- ▶ Είκοσι τέσσερα δισεκατομμύρια τόνοι γεωργικού αγρού παρασπύονται από το νερό ή τον άνεμο κάθε χρόνο.
- ▶ Μια μελέτη που πραγματοποιήθηκε το



1994 υπολόγισε ότι η υποβάθμιση του εδάφους μεταξύ 1945 και 1990 μείωσε την παγκόσμια παραγωγή τροφίμων κατά 17%. Αυτές οι απώλειες προβλέπεται να επιδεινωθούν, καθώς συνεχίζεται η υποβάθμιση του εδάφους. Η διάβρωση του εδάφους, η αλάτιση και η μείωση των θρεπτικών συστατικών αποτελούν σοβαρά προβλήματα σε μεγάλες περιοχές της Αφρικής.

▶ Ερευνητές από τις ΗΠΑ, την Αργεντινή και τις Κάτω Χώρες εκτίμησαν ότι η αξία των υπηρεσιών που είναι ελεύθερες ανέρχεται σε 33 τρισεκατομμύρια δολάρια ετησίως, σε αντίθεση με το παγκόσμιο ακαθάριστο εθνικό προϊόν που υπολογίζεται ότι ανέρχεται μόλις σε 18 τρισεκατομμύρια δολάρια ετησίως. Εάν οι υπηρεσίες του οικοσυστήματος παρέχονταν στην τιμή των 33 τρισεκατομμυρίων δολαρίων ετησίως, ο

- καθénas από εμάς θα αντιμετώπιζε τη φτώχεια στο μέλλον.
- ▶ Οι φτωχοί άνθρωποι μπορούν ταυτόχρονα να είναι οι θύτες των φρυσιών πόρων και τα θύματα της ρύπανσης και της υποβάθμισης του περιβάλλοντος.
- ▶ Η εξάλειψη της φτώχειας μπορεί να μειώσει τις πιέσεις που ασκούνται στα δάση και η ανάπτυξη δασικών πόρων μπορεί να βοηθήσει στην εξάλειψη της φτώχειας.
- ▶ Μόνο περίπου το 12% των δασών του πλανήτη βριόκεται σε προστατευόμενες ζώνες.
- ▶ Δύο τοις εκατό των δασών του πλανήτη είναι πιστοποιημένο ότι τελούν υπό βιώσιμη διαχείριση, με περίπου 92% απών των δασών να βρίσκονται σε εύχρηστες, βιομηχανοποιημένες χώρες.
- ▶ Στην Ευρώπη έχει εξαφανιστεί το 62% των δασών, στην Λατινική Αμερική το 41%, και στην Αφρική το 45%.
- ▶ Η Ελλάδα καλύπτει σήμερα κατά 19% από δασικές εκτάσεις (με αληθινά "δάση" μόνο το 8%), ενώ πριν από ένα μόλις αιώνα είχε δασοκάλυψη πλέον του 50%. Οι καταπορφικές πρακτικές και η νομοθετική αναποτελεσματικότητα για την προστασία του δάσους οδήγησαν σε αυτή τη δραματική μείωση των δασών στη χώρα μας.



Ηλεκτρονική βιβλιοθήκη της B.I.O. – Βιοηθική και περιβάλλον

ξία της περιβαλλοντικής ηθικής και θα θέσει το σεβασμό του περιβάλλοντος στον πυρήνα κάθε σκέψης και δράσης.

Ένας από τους σημαντικότερους στόχους της B.I.O. είναι να προσθήσει το περιβάλλον ως βασικό στοιχείο της βιοηθικής. Για να μπορέσει να καλύψει τις σύγχρονες ανάγκες και να βοηθήσει στην προστασία της ζωής στον πλανήτη μας, η βιοηθική χρειάζεται να υπερβεί τα όρια των ιατρικών επιστημών και να καλύψει ευρύτερους προβληματισμούς, όπως είναι η διαφύλαξη των φυσικών πόρων και της βιοποικιλότητας, η εξάλειψη της φτώχειας, και το θεμελιώδες ανθρώπινο δικαίωμα σε ένα καθαρό και ασφαλές περιβάλλον. Μόνο τότε μπορεί να προστατευθεί η ζωή στον πλανήτη μας.

Η Πρόεδρος της B.I.O. συμ-

μετέχει ενεργά σε πολυάριθμες διεθνείς επιτροπές βιοηθικής και είναι Μέλος και πρόην Αντιπρόεδρος της Επιστημονικής Επιτροπής της Διεθνούς Εταιρείας Βιοηθικής (SIBI), Αντεπιστέλλον Μέλος της Ακαδημίας του Βατικανού και Μέλος της Ακαδημαϊκής Επιτροπής του Περιφερειακού Διεπιστημονικού Προγράμματος Βιοηθικής στη Λατινική Αμερική. Επιπλέον, τον Απρίλιο του 2005, συμμετείχε ως επίσημη εκπρόσωπος της Ελλάδας στην Πρώτη Διακυβερνητική Συνάντηση Ειδικών της ΟΥΝΕΣΚΟ με στόχο την περάτωση ενός σχεδίου Διακήρυξης καθολικών κανόνων βιοηθικής.

Το θέμα της περιβαλλοντικής ηθικής έχει συζητηθεί εκτενώς σε πολλά συνέδρια και συναντήσεις της B.I.O. από το 1985. Ιδιαίτερη έμφαση έχει δοθεί στην ηθική

στης επιχειρήσεις και στην εταιρική κοινωνική ευθύνη, καθώς επίσης και στην ηθική διαχείριση των φυσικών πόρων στον αγώνα ενάντια στη φτώχεια. Η B.I.O. έχει δημοσιεύσει 21 κεφάλαια στους τόμους των πρακτικών των Διεθνών Συνεδρίων και 19 άρθρα στην εφημερίδα BioNews σχετικά με την περιβαλλοντική ηθική. Ο τόμος της "Βιοηθικής" αποτελεί βασικό τμήμα του Βιοκεντρικού Προγράμματος Σπουδών Ευρωπαϊκής Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, ενός εκπαιδευτικού έργου 880-σελίδων που διατίθεται σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή. Σε αυτό το προποτατοικό υλικό βασίζεται και ο κύκλος ηλεκτρονικών μαθημάτων με θέμα τη "Βιοηθική", που αποτελεί μέρος του προγράμματος ηλεκτρονικής μάθησης το οποίο υλοποιείται από την B.I.O. σε συνεργασία με 58 χώρες.



B
I
O
Η
Θ
I
Κ
Η

Νέοι πόροι – αντιμετώπιση των διεθνών προκλήσεων

με τη δυνατότητα να την καθοδηγήσουμε στη σωστή κατεύθυνση. Ο υποκατάτιος όροχος στην ιατρική ορίζει κατευθύνσεις για την ιατρική πρακτική και έχει χρησιμοποιήσει ως κώδικα δεοντολογίας για τους γιατρούς από τον 5ο αιώνα π.Χ.

Κώδικες δεοντολογίας και βιοηθικής, όπως ο υποκατάτιος όροχος, που καθορίζουν τις υποχρεώσεις μας προς το περιβάλλον και όλες τις μορφές ζωής, χρειάζεται να ανα-

ναπτυχθούν σε κάθε επάγγελμα και σε κάθε ανθρώπινη δραστηριότητα. Σε αυτήν την προσπάθεια, είναι απαραίτητο να υπάρξει περισσότερη ενημέρωση για την επαγγελματική ανάγκη προστασίας των πολιτικών υδάτινων πόρων και να αναγνωριστεί η κεντρική σημασία του νερού

για το μέλλον του πλανήτη.

Πρόσφατες στατιστικές του Οργανισμού Ηνωμένων Εθνών δείχνουν ότι περίπου το ένα έκτο του πληθυσμού του πλανήτη δεν έχει πρόσβαση σε ασφαλές υδάτινο πόρο. Τουλάχιστον 1,5 δισεκατομμύριο άνθρωποι χρησιμοποιούν στα επόμενα 25 χρόνια. Επιπλέον, ο αντίκτυπος της αυξανόμενης αστικοποίησης και της παραρρύτιξης, καθώς επίσης και η ρύπανση από τη βιομηχανία, τη γεωργία και τις θαλάσσιες μεταφορές, απειλούν σοβαρά την υγεία και την ασφάλεια των ωκεανών.

Το νερό είναι ένας πολύτιμος κοινός πόρος, και οι δεοντολογικές κατευθυντήριες γραμμές στη διεθνή πολιτική είναι κρίσιμες για την αντιμετώπιση των καταστρεπτι-

κών τάσεων και την εξασφάλιση της διαθεσιμότητας και της ασφάλειας όλων των υδάτινων πόρων του πλανήτη. Οι κοινές προσπάθειες για να προστατευθούν οι υδάτινοι πόροι να ενισχύσουν τη διεθνή συνεργασία και να λειτουργήσουν ως γέφυρα μεταξύ της

λήψης αποφάσεων σε παγκόσμιο και τοπικό επίπεδο. Προκειμένου όλα τα έθνη και όλοι οι λαοί να απολαμβάνουν ένα ασφαλέστερο και δικαιοτερό μέλλον, είναι απαραίτητο να αντιμετωπιστούν οι προκλήσεις της καλής διαχείρισης των υδάτων, της ρύπανσης των υδάτινων πόρων και των θαλασσών, καθώς και των διενεξέων που προκύπτουν.

Η ασφάλεια και η περιβαλλοντική δικαιοσύνη δεν μπορούν να επιτευχθούν χωρίς αποτελεσματική θεσμική υποστήριξη και συντονισμό. Η διεθνής συνεργασία στην προστασία του περιβάλλοντος βελτιώνει την ποιότητα ζωής και ενισχύει τις προσπάθειες για αλληλοκατάθεση και ειρήνη. Η βιο-διπλωματία και η βιοηθική μπορούν να βοηθήσουν στην ανάπτυξη ενός νέου συστήματος αξιών για την αποκούνη εκμετάλλευση των υδάτινων πόρων και την εξασφάλιση επαρκούς καθαρού και ασφαλούς νερού για όλους.

Η πρόσθεση της περιβαλλοντικής ηθικής και της διεθνούς συνεργασίας για την επίλυση των προκλήσεων της διαχείρισης των υδάτινων πόρων αποτελεί τη βάση για αποτελεσματικότερες ενέργειες στο μέλλον και είναι το όραμα και η αποστολή της Διεθνούς Οργάνωσης Βιοπολιτικής για τη χιλιετία.

Το νερό είναι θεμελιώδες για την ύπαρξη της ζωής. Χωρίς το νερό, η ζωή στη γη δεν θα είχε αναπτυχθεί.

επικίνδυνη μείωση της στάθμης τους σε πολλά μέρη του κόσμου, αναγκάζοντας τους ανθρώπους να χρησιμοποιούν χαμηλής ποιότητας νερό για πόση.

Επιπλέον, εκτιμάται ότι το επισφαλές νερό και η κακή υγιεινή προκαλούν το 80% όλων των ασθε-

Βιοηθική στη Μπουρκίνα Φάσο

Η Διεθνής Οργάνωση Βιοπολιτικής έχει στενούς δεσμούς με αρκετές Αφρικανικές χώρες, όπως Νιγηρία, Γκάνα, Ουγκάντα, Αγκόλα, κλπ. οι οποίες βασίζουν σημαντικό τμήμα του σχεδιασμού της περιβαλλοντικής τους πολιτικής στις προτάσεις και το έργο της B.I.O.



Πρόσφατα, η B.I.O. ξεκίνησε μια νέα συνεργασία με τον Δρ. Bindi Ouoba, Πρόεδρο της Επιτροπής Ηθικής για την Έρευνα στην Υγεία της Μπουρκίνα Φάσο.

Ο ρόλος της Επιτροπής Ηθικής για την Έρευνα για την Υγεία της Μπουρκίνα Φάσο είναι να επανεξετάσει ερευνητικά προγράμματα και να καθορίσει τα ηθικά πρότυπα των πολιτικών για την έρευνα και την εκπαίδευση που αφορούν στην ανθρώπινη υγεία. Ο Δρ. Ouoba, έγινε μέλος της B.I.O. και θα συνεργαστεί στην προώθηση των εκπαιδευτικών προγραμμάτων της Βιοπολιτικής στην Αφρική.

Βιοπολιτική και βιοηθική Πάντιο Πανεπιστήμιο

Οι Καθηγητές κ.κ. Κ. Στεφάνου, Ε. Ραντάπουλος και Γρ. Τσάλας προσκάλεσαν την Πρόεδρο της B.I.O. να διδάξει με την ιδιότητα του Επισκέπτη Καθηγητή το μάθημα στηρίζεις της Βιο-Ηθικής στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών στην ειδικότητα "Περιβάλλον και Βιώσιμη Ανάπτυξη" κατά το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2005-2006.

σχέση με τη βιοηθική, γ) Περιβαλλοντικά προβλήματα και βιοηθική, δ) Βιοηθική για την εξάλειψη της ένδειας, ε) Επιστημονική έρευνα και βιοηθική, στ) Βιοηθική στις ιατρικές επιστήμες (γενετική μηχανική, αναπαραγωγή, θάνατος και ευθανασία, ανθρώπινοι ιστοί και όργανα, κλωνοποίηση, κ.λπ.), ζ) Κώδικες βιο-περιβαλλοντικής ηθικής σε κάθε ανθρώπινη προσπάθεια, η) Προστασία του περιβάλλοντος ως βιοηθική ευθύνη απέναντι στην ανθρωπότητα, θ) Μελλοντικές κατευθύνσεις και προβληματισμός.

Ο κύκλος μαθημάτων θα καλύψει τα ακόλουθα θέματα: α) Βιο-περιβαλλοντική ηθική, β) Τα δικαιώματα του βίου σε

Βιοηθική και κυβερνητική πολιτική – ΟΥΝΕΣΚΟ

Στις 4-6 Απριλίου 2005, στο Παρίσι, η ΟΥΝΕΣΚΟ πραγματοποίησε την πρώτη διακυβερνητική συνεδρίαση εμπειρογνομώνων με στόχο την οριστικοποίηση ενός σχεδίου διακήρυξης περί καθολικών κανόνων στη βιοηθική.

Η Πρόεδρος της B.I.O. συμμετείχε στο συνέδριο ως επίσημη εκπρόσωπος της Ελληνικής Εθνικής Επιτροπής της ΟΥΝΕΣΚΟ. Η τελική διακήρυξη αφορά τους όλο και περισσότερο σύνθετους τομείς της ιατρικής και των διάφορων βιολο-

γικών επιστημών που γεννούν ένα ευρύ φάσμα βιοηθικών διλημάτων και την ανάγκη που προκύπτει να αναπτυχθούν παγκοσμίως εφαρμοσμένες κατευθυντήριες γραμμές ηθικής στα πλαίσια ενός πολιτισμικού πλουραλισμού έμφυτου της βιοηθικής.

Η ΟΥΝΕΣΚΟ έχει συμβάλει ήδη στη διατύπωση των βασικών αρχών της βιοηθικής μέσω δύο σημαντικών πράξεων: της Παγκόσμιας Διακήρυξης σχετικά με το ανθρώπινο γονιδίωμα και τα ανθρώπινα



δικαιώματα και της Διεθνούς Διακήρυξης για τις ανθρώπινες γενετικές πληροφορίες.

Ποιότητα ζωής και ηθική της υγείας – Βατικανό

Η ενδέκατη ετήσια Γενική Συνέλευση της Ακαδημίας του Βατικανού πραγματοποιήθηκε στις 21-23 Φεβρουαρίου με θέμα "Ποιότητα ζωής και ηθική της υγείας". Η Πρόεδρος της B.I.O., συμμετείχε ως Αντεπιστέλλον Μέλος στη Γενική Συνέλευση και να συνέβαλε στις συζητήσεις για τη διαχείριση της παγκόσμιας υγείας, αναπαραγωγική υγεία και δημογραφικές πολιτικές, αρχή της δικαιοσύνης και δικαίωμα στην περιθωρία και τη θεράπευα, πολιτικές υγιεινολογικές περιθωρίας και δικαίωμα στη ζωή.



Στην ομιλία της, η Πρόεδρος της B.I.O. επανεπρότεινε στη σημα-

πλανήτη, θέτουν σε κίνδυνο την ανθρώπινη υγεία και την επιβίωση και την ίδια τη συνέχεια της ζωής. Η χώρα της ζωής πρέπει να εμποτίζει κάθε πτυχή της ζωής μας και να οδηγεί σε δημοκρατικότητα και οραμα", σημείωσε.

Η Ακαδημία του Βατικανού για τη Ζωή είναι ένα κληροδότημα του Παπά Ιωάννη Παύλου του Β', ο οποίος δημοσίευσε την Ακαδημία το 1994 προκειμένου να προσφέρει συμβουλές για τον τρόπο με τον οποίο η Καθολική Εκκλησία μπορεί να προσθήσει και να υπερασπίσει τα δικαιώματα και την αξιοπρέπεια της ανθρώπινης ζωής.



**ΔΙΕΘΝΗΣ
ΟΡΓΑΝΩΣΗ
ΒΙΟΠΟΛΙΤΙΚΗΣ**

**Dag Hammarskjöld –
100 χρόνια από τη γέννηση του**



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Υπό την αιγίδα
του Προέδρου της Δημοκρατίας
κ. Κάρολου Παπούλια

16 Ιουνίου 2005, Ζάππειο Μέγαρο

Χαιρετισμός Δρ. Αγνής Βλαβιανού Αρβανίτη
Προέδρου και Ιδρύτριας της Διεθνούς
Οργάνωσης Βιοπολιτικής

Χαιρετισμός Καθηγητή Ιωάννη Τσουκαλά,
Γενικού Γραμματέα Έρευνας και Τεχνολογίας,
ως εκπροσώπου του Πρωθυπουργού

Χαιρετισμός Καίτης Κυριακοπούλου, Επίτιμη
Προέδρου της S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε.

Χαιρετισμός Καθηγητή Carl-Goran Heden
Μέλους της Βασιλικής Σουηδικής Ακαδημίας
Επιστημών και Ιδρυτή του Ιδρύματος Biofocus

Παρουσίαση του βιβλίου από τον Πρόεβη Kai
Falkman
Μιλώντας για τον κόσμο - Μια επιλογή λόγων
του Dag Hammarskjöld, Γενικού Γραμματέα των
Ηνωμένων Εθνών 1953-1961



“Μιλώντας για τον κόσμο - Μια επιλογή λόγων του Dag Hammarskjöld, Γενικού Γραμματέα των Ηνωμένων Εθνών 1953-1961” από τον Πρόεβη Kai Falkman

Με μεγάλη επιτυχία πραγματοποιήθηκε η παρουσίαση του βιβλίου με θέμα τη ζωή και το έργο του Σουηδικού Γενικού Γραμματέα των ΗΕ Dag Hammarskjöld στο Ζάππειο, στις 16 Ιουνίου 2005. Επισημαίνεται ότι ήταν η πρώτη επίσημη παρουσίαση του έργου σε διεθνές κοινό.

Το βιβλίο του Πρόεβη Kai Falkman βασίστηκε στα αρχεία του Σουηδικού Υπουργείου Εξωτερικών και στους λόγους του ίδιου του Hammarskjöld. Οι λόγοι αυτοί αποκαλύπτουν μια μορφωμένη προσωπικότητα, με βαθιά γνώση και ενημέρωση όχι μόνο στα θέματα της διεθνούς πολιτικής, αλλά και της ιστορίας, της λογοτεχνίας, των τεχνών και του πολιτισμού. Έναν διεθνούς κύρους ηγέτη με ευαισθησία και όραμα.



Με την ευκαιρία συμπλήρωσης 100 χρόνων από τη γέννηση του Σουηδικού αναβαθμιστή των Ηνωμένων Εθνών, Dag Hammarskjöld, η Διεθνής Οργάνωση Βιοπολιτικής διοργάνωσε παρουσίαση του βιβλίου του με τίτλο *Πρόεβη Kai Falkman* με θέμα τη ζωή και το έργο του μεγάλου ειρηνιστή. Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε υπό την αιγίδα του Προέδρου της Δημοκρατίας, κ. Κάρολου Παπούλια, στο Ζάππειο Μέγαρο, την στις 16 Ιουνίου 2005. Επισημαίνεται ότι αυτή ήταν η πρώτη επίσημη παρουσίαση του έρ-

γου σε διεθνές κοινό.

Την παρουσίαση του βιβλίου συντόνισε η Πρόεδρος της Διεθνούς Οργάνωσης Βιοπολιτικής, Δρ. Αγνή Βλαβιανού-Αρβανίτη. Εκτός από τον Πρόεβη κ. Falkman, στη συζήτηση συμμετείχαν ο Καθηγητής Carl-Goran Heden, εξέχων Ακαδημαϊκός στο Ινστιτούτο Karolinska και Πρόεδρος της πρώτης Έδρας Βιοτεχνολογίας στη Σουηδία, ο Καθηγητής κ. Ιωάννης Τσουκαλάς, Γενικός Γραμματέας Έρευνας και Τεχνολογίας και εκπρόσωπος του Πρωθυπουργού, και

η Καίτη Κυριακοπούλου, Επίτιμη Πρόεδρος της S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε. Στην εκδήλωση παραβρέθηκαν επίσης Πρόεβη και διπλωματικοί εκπρόσωποι πολλών ξένων χωρών όπως Αλγερία, Αυστρία, Βενεζουέλα, Γαλλία, Λατвия, Φινλανδία, FYROM, Ισπανία, Ινδονησία, Ιράν, Ισραήλ, Κολλομβία, Κορέα, Λιθουανία, Νορβηγία, Ουκρανία, Πολωνία, Παναμάς, Ρουμανία, Σλοβακία, Σλοβενία, Σουηδία, Φιλιππίνες και Χίλη.

Το βιβλίο του Πρόεβη Kai Falkman βασίστηκε στα αρχεία του Σου-

Καθηγητής Carl-Goran Heden
Βασιλική Σουηδική Ακαδημία
Επιστημών

Είναι μια μεγάλη τιμή και προνόμιο να συμμετέχω σε αυτή την εκδήλωση προς τιμή ενός πραγματικά σπουδαίου πολίτη του κόσμου. Συνάντησα τον Hammarskjöld μόνο μία φορά και μόνο για μια σύντομη συζήτηση, αφού εκείνος φυσικά κινούνταν στους υψηλόβαθμους κυβερνητικούς κύκλους.

Είχα όμως την καλή τύχη να συνεργαστώ στενά με κάποια μέλη του αφοσιωμένου προσωπικού του, όπως ο Στόρε Λίνεθ, ο οποίος τον βοήθησε στην περίπτωση του Κογκρέσου. Μέσω αυτών των επαφών συνειδητοποίησα ότι οι ιδέες του Hammarskjöld για την σύνδεση της κοινωνικής ευθύνης με την ηθική του Άλμπερτ Σβάντερ προέπει να ήταν πολύ μεταδοτικές. Καθώς τα Ηνωμένα Έθνη γιορτάζουν την 60η επέτειό τους, είναι καιρός οι ιδέες αυτές να μεταδοθούν περαιτέρω. Σήμερα, που τα κράτη-μέλη των ΗΕ έχουν φτάσει τα 191, θεωρώ ότι το βιβλίο του Πρόεβη Kai Falkman μπορεί να είναι ένας εξαιρετικός φορέας για την επέτειο αυτού του σκοπού.

Παρότι πρόκειται για ένα μικρό βιβλίο ο τόπος, το καθένα από τα προσεκτικά επιλεγμένα κείμενα του Hammarskjöld απευθύνεται άμεσα σε ανθρώπους κάθε ηλικίας. Ειδικά για τους υπηρούς και τους ασηγήτους κρατών που μάχονται για το Ευρωσύνταγμα και την κυριαρχία στην Ευρωπαϊκή Ένωση, το βιβλίο αυτό πρέπει



να αποτελέσει υποχρεωτικό ανάγνωσμα. Όπως μας θυμίζει έντονα ο Hammarskjöld ακόμα και ο πιο ευφράδης συνδυασμός λέξεων δεν αρκεί για να υπαρξει δυνατή ηγεσία. Μια δυνατή ηγεσία χρειάζεται ανενόχλητες στιγμές σιγής, ίσως όπως γνώριζε και ο ίδιος, κοντά στη φύση, κατά τη διάρκεια του θλιβερού σντόμου Σουηδικού καλοκαιριού.

Νομίζω ότι γι' αυτό ο Hammarskjöld ποτέ δεν επέτρεψε μια διαφορά σε απόψεις να αποτρέψει τον διάλογο. Μπορεί να χρειάζεται πολύ καιρός για να ακουστούν οι ψήθυροι της λογικής, αλλά όταν αυτοί οδηγηθούν σε γρήγορη

και συχνά αναπάντεχη δράση, η προσπάθεια πραγματικά αξίζει.

Η ισχύς αυτής της θεωρίας, και ειδικά η αποκριτική της απαντητικότητα, ήταν ένα από τα δύο πράγματα που έμαθα σε πολλές συζητήσεις στη Μόσχα και στη Ουάσινγκτον κατά τη διάρκεια του ψυχρού πολέμου. Το άλλο προέρχεται από μια δόση ταπεινότητας, που εγώ, όπως και πολλοί άλλοι Σουηδοί, αναγκάστηκα να καταπώσω. Έπρεπε να συνειδητοποιήσουμε ότι κάποιες σημαντικές επαγγελματικές θέσεις δεν τις ερχαμε κερδίζοντας λόγω των ικανοτήτων μας αλλά επειδή έτυχε να καταγομμάστε από μια μικρή και ουδέτερη χώρα. Τώρα που

τα Ηνωμένα Έθνη ετοιμάζονται για την ετήσια ετήσια επέτειό τους και αντιμετωπίζονται μια μεγάλη γκάμα συστάσεων για την ανάπτυξη, την ασφάλεια και τα ανθρωπιά δικαιώματα, δεν με εξέπληξε όταν έμαθα, λίγο πριν φύγω από τη Στοκχόλμη, ότι ο Πρόεβη Jan Eliasson, άλλος ένας Σουηδός “λειτουργικός ιδεαλιστής” στο πνεύμα του Dag Hammarskjöld, θα διατελέσει Πρόεδρος της Γενικής Συνέλευσης των Ηνωμένων Εθνών για ένα χρόνο.

Μια που μιλάω για λειτουργικούς ιδεαλιστές, θα σπαράξω στην Δρ. Αγνή Βλαβιανού-Αρβανίτη. Είναι ένα από τα πιο αξιοθαύμαστα παραδείγματα ενός λειτουργικού ιδεαλιστή, η οποία αποτελεί πρότυπο για την ανθρωπότητα, κυρίως όσο αφορά την προώθηση των βιολογικών επισημών ως όργανο για την ειρήνη.

Θα κλείσω μεταφέροντας μια ιστορία που αφηγήθηκε ο πρόεδρος Κένεντυ κατά τη διάρκεια του εορτασμού της εκατοστής επετείου από την ίδρυση της Εθνικής Ακαδημίας Επισημών ένα μήνα πριν πεθάνει ο ίδιος. Μια μέρα, ο μεγάλος Γάλλος Στρατάρχης Lyautay ζήτησε από τον κηπουρό του να φτέψει ένα δέντρο την επομένη μέρα. Ο κηπουρός δεν κατάλαβε τη βιασύνη και του εξήγησε πως το δέντρο δεν θα απέδιδε καρπούς ούτε σε εκατό χρόνια. “Αν ισχύει αυτό που λες”, απάντησε ο Lyautay, “τότε φτέψε το σήμερα.”

Από τα νεανικά του χρόνια, ο Dag Hammarskjöld πίστευε βαθύτατα στις πανανθρώπινες αξίες που αντιπροσωπεύονται σήμερα από τη Διεθνή Οργάνωση Βιοπολιτικής.

Το όραμα του Dag Hammarskjöld για την ειρήνη μπορεί να οδηγήσει τον καθένα μας να επαναξιολογήσει τις ηθικές του ευθύνες.

Είναι ιδιαίτερα σημαντικό να μάθουμε για τη ζωή και τους λόγους του Dag Hammarskjöld. Εάν η φυσιογνωμία αυτή είχε ζήσει περισσότερο, ο κόσμος σήμερα θα ήταν σε πολύ καλύτερη μοίρα.

Καθηγητής Ιωάννης Τσουκαλάς
Γενικός Γραμματέας Έρευνας και Τεχνολογίας

Ο Πρωθυπουργός εκτιμά ιδιαίτερα το έργο της Βιοπολιτικής, κι εγώ ως επιστήμον, εκτιμώ ιδιαίτερα τις εφαρμογές της επιστήμης και της τεχνολογίας, οι οποίες αποτελούν σημαντικά εργαλεία ανάπτυξης και χρειάζονται προσεκτική μέλητη. Έχουμε μια νέα και μεγαλύτερη κατανόηση του παγκόσμιου περιβάλλοντός μας, το οποίο έχουμε εκμεταλλευτεί ασύστολα, και οι επιστήμονες πρέπει να είναι πολύ προσεκτικοί ώστε να εξασφαλίσουν ότι θα διαφυλάξουν και δεν θα βλάψουν το περιβάλλον. Είναι ιδιαίτερα σημαντικό να μάθουμε για τη ζωή και τους λόγους του Γενικού Γραμματέα των Ηνωμένων Εθνών, Dag Hammarskjöld. Υπήρξε μια αποφασιστική φρονογνωμία και, εάν είχε ζήσει περισσότερο, ο κόσμος θα ήταν σε πολύ καλύτερη μοίρα.

Καίτη Κυριακοπούλου
Επίτιμη Πρόεδρος της S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε.

Αυτή η συνάντηση είναι ιδιαίτερα σημαντική, καθώς αντιπροσωποποι από πολλές χώρες και από πολλές ειδικότητες έχουν μαζευτεί για να τιμήσουν τα ιδανικά του Dag Hammarskjöld όπως αυτά παρουσιάζονται στο βιβλίο του Πρόεβη κ. Falkman. Είναι ένα μικρό έργο με ένα πολύ δυνατό μήνυμα. Σ' αυτές τις δύσκολες εποχές, το όραμα του Hammarskjöld για την ειρήνη μπορεί να οδηγήσει τον καθένα μας να επαναξιολογήσει τις ηθικές του ευθύνες. Η ηθική χρειάζεται να γίνει προτεραιότητα για όλες τις κυβερνήσεις του κόσμου, αλλά κυρίως στις χώρες όπου η πρόοδος δεν επετεύχθη μόνο εις βάρος των ιδίων αλλά και άλλων λιγότερο προνομιούχων περιοχών του πλανήτη. Η δράση επείγει γιατί ο χρόνος δεν περιμένει.



d – Οραματιστής της ειρήνης τη του αναβαθμιστή των Ηνωμένων Εθνών



ηδικού Υπουργείου Εξωτερικών και στους λόγους του ίδιου του Hammarskjöld. Οι λόγοι αυτοί αποκαλύπτουν μια μορφωμένη προσωπικότητα, με βαθιά γνώση και ενημέρωση όχι μόνο στα θέματα της διεθνούς πολιτικής, αλλά και της ιστορίας, της λογοτεχνίας, των τεχνών και του πολιτισμού. Έναν διεθνούς κύρους ηγέτη με εναισθησία και όραμα.

Ανούηοντας την εκδήλωση, η Δρ. Αγνή Βλαβανού-Αρβανίτη τόνισε ότι ο Dag Hammarskjöld είναι ο μεγάλος ειρημιστής που αντιπροσωπεύει τον ευγενή αγώνα για τη διεθνή συνεργασία. Η μνήμη του είναι φωτεινό παράδειγμα του ανθρώπου που ενδιαφέρεται και αφο-

σώνει και την ίδια του τη ζωή στην ειρήνη και στη βελτίωση της ποιότητας ζωής.

Η ευγενής και ικανή προσωπικότητά του ακτινοβολεί ακόμα και σήμερα σαν φάρος αξιών που οδηγεί προς τα ιδανικά τα οποία ο καθένας από μας ελπίζει και προσδοκεί να γίνουν πραγματικότητα.

Από το 1985, η Διεθνής Οργάνωση Βιοπολιτικής προωθεί ένα όραμα ειρήνης για την διάσωση του περιβάλλοντος και της ζωής στον πλανήτη μας. Φωτισμένοι ηγέτες και διαχρονικά πρότυπα όπως ο Dag Hammarskjöld μας δίνουν δύναμη και ελπίδα στο παρόν για να οικοδομήσουμε ένα καλύτερο μέλλον.



Dag Hammarskjöld

Τον Απρίλιο του 1953, ο Σουηδός οικονομολόγος Dag Hammarskjöld εξελέγη παμψηφεί Γενικός Γραμματέας του νεοσύστατου ΟΗΕ. Έχοντας μια έμφυτη κατανόηση της πολυπλοκότητας της διπλωματίας και των διεθνών σχέσεων, οδήγησε τα Ηνωμένα Έθνη σε μια σειρά επιτυχημένων διαπραγματεύσεων και δράσεων.

Κατά τη διάρκεια της θητείας του συνέβαλε στην εκτόνωση της κρίσης στη Μέση Ανατολή και σε άλλα θεαματικά μέτωπα σε ολόκληρο τον πλανήτη, κατορθώνοντας παράλληλα να εδραιώσει τη θέση των Ηνωμένων Εθνών στη συνείδηση της παγκόσμιας κοινής γνώμης. Όταν επανεξελέγη Γενικός Γραμματέας τον Σεπτέμβριο του 1957, ο χειρισμός της κρίσης στο Κονγκό, το οποίο είχε μόλις αποκτήσει την ανεξαρτησία του, καθώς και η στάση του απέναντί στην κρίση στο Σουέζ και στη Σοβιετική Ένωση, ισχυροποίησαν τη θέση του Hammarskjöld ως ικανότατου διαμεσολαβητή. Ο ίδιος είχε ισχυριστεί ότι η χειρότερη στιγμή της ζωής του ήταν όταν αναγκάστηκε να υπερασπιστεί την πράξη μιας κυβερνήσεως που δεν γνώριζε καθόλου.

Την ίδια εποχή ο Khrushchev είχε ζητήσει την παραίτηση του Hammarskjöld, κατηγορώντας τον ότι ήταν μιτρεριαλιστής και θέλοντας να αντικατασταθεί με έναν σοσιαλιστή της τρούκα. Ο Hammarskjöld αρνήθηκε, απορροπώντας το σκεδίο του Khrushchev και, επειδή θεωρούσε ότι είχε μεγάλη ευθύνη προς όλα τα κράτη που χρειαζόντουσαν την προστασία των Ηνωμένων Εθνών, έδειξε μεγάλο κουράγιο ερχόμενος αντιμέτωπος με όλα τα μέλη του συμβουλίου ασφαλείας (Ρωσία, Η.Π.Α, Γαλλία και Μεγάλη Βρετανία). Επίσης επισκέφθηκε το Λάος δύο φορές για να εγκαταστήσει μια παρουσία των Ηνωμένων Εθνών προκειμένου να προστατευθεί η ουδετερότητα της χώρας.

Κάποιος είπε κάποτε για τον Hammarskjöld ότι “ελάχιστοι ηγέτες στην ιστορία έχουν υπάρξει και φιλόσοφοι.” Ο Hammarskjöld ήταν ένας σπουδαίος άντρας που αγαπούσε την τέχνη, λογοτεχνία και την ποίηση. Ήταν μόνο 20 χρονών όταν έγραψε “den θα ζητήσω από τη ζωή να μου δώσει τίποτα, θα ζητήσω από τον εαυτό μου τι μπορώ να δώσω στη ζωή.”

Μιλώντας για τον κόσμο – Οι λόγοι του Hammarskjöld

Πρόεδρος Kai Falkman
Σουηδικό Υπουργείο
Εξωτερικών

Εάν ο Dag Hammarskjöld δεν είχε πεθάνει στο αεροπορικό δυστύχημα στην Αφρική το 1961, θα είχε υπηρετήσει άλλα δύο χρόνια ως Γενικός Γραμματέας των ΗΕ. Έπειτα θα είχε αποσυρθεί, και νομίζω ότι μάλλον θα είχε γίνει μέλος του διεθνούς συμβουλίου της Βιοπολιτικής, αφού συμμερίζονταν σε μέγιστο βαθμό το όραμα και τα ιδανικά που αντιπροσωπεύονται σήμερα από τη Διεθνή Οργάνωση Βιοπολιτικής. Συμμερίζονταν ιδιαίτερα και ήθελε να γίνουν αποδεκτές κάποιες παγκόσμιες και πανανθρώπινες αξίες, οι οποίες ήταν βασισμένες στη διασφάλιση των Ηνωμένων Εθνών.

Εάν ο Dag Hammarskjöld είχε επιζηήσει του αεροπορικού δυστυχήματος, μετά την αποχώρησή του από τα ΗΕ, θα είχε γίνει μέλος του διεθνούς συμβουλίου της Βιοπολιτικής.

τά, υπάρχει και ένα του Dag Hammarskjöld. Ρώτησα για αυτό τον επικεφαλής του πολιτικού τμήματος και μου δήλωσε ότι τα πράγματα είναι πολύ απλά. Το πορτραίτο έχει έντονη παρουσία επειδή ο Hammarskjöld αντιπροσωπεύει ακόμα την ψυχή των Ηνωμένων Εθνών, καθώς προσέδωσε μια ηθική διάσταση στον Οργανισμό. Έτσι λοιπόν συνειδητοποιώ ότι υπήρχε έντονο ενδιαφέρον για μια καινούργια συλλογή με τις δηλώσεις και τις ομιλίες του, καθώς τα Ηνωμένα Έθνη φαίνεται να έχουν μεγάλη ανάγκη ηθικής στις μέρες μας.



Η ιδέα που οδήγησε στη συγγραφή αυτού του βιβλίου ήταν η δημοσιότητα μιας συλλογής που θα συμπεριλάμβανε κριτικές ομιλιών του Hammarskjöld, δηλώσεις και αποσπάσματα από τα γραπτά του κείμενα για να μαρτυρήσουν τη δουλειά του οι επόμενες γενιές. Αποφασίσαμε να δημοσιεύσουμε ένα καινούργιο βιβλίο τσέπης που κοστίζει μόνο όσο δύο εισιτήρια λεωφορείου στη Σουηδία (6 ευρώ). Έτσι το βιβλίο θα ήταν φθινό και όχι τόσο μεγάλο και δύσκολο όσο αυτό που εκδόθηκε δύο χρόνια μετά το θάνατο του, με όλες τις ομιλίες του δημοσιευμένες κατά χρονολογική σειρά. Εμείς οργάνωσαμε το βιβλίο θεματικά, έτσι ώστε να είναι εύκολο ο εντοπισμός της κάθε ιδέας που παρουσιάζεται. Όταν ξεκίνησα το γράφημο σκέφτηκα να οργανώσω το βιβλίο με βάση συμβατικά θέματα, όπως ο ρόλος του ως Γενικός Γραμματέας, διεθνείς σχέσεις, ασφάλεια, κ.λπ. Σταδιακά συνειδητοποίησα ότι όταν πρόκειται για έναν άνθρωπο με τόσα ενδιαφέροντα, έπρεπε κάπου να βάλω ένα όριο. Αποφάσισα το όριο αυτό να είναι το ενδιαφέρον του για την τέχνη και την μουσική. Λίγης της μουσικής, ο Ham-

marskjöld προποστούσε σε όλες τις μουσικές εκδηλώσεις των Ηνωμένων Εθνών και έβγαζε υπέρσυχους λόγους. Ο Brian Urquhart, που έγραψε μια πολύ καλή βιογραφία του Dag Hammarskjöld το 1972, ισχυρίζεται ότι η καλύτερη ομιλία του ήταν αυτή πάνω στην τελευταία σύμφορη του Μπετόβεν, μια ομιλία που συμπεριλαμβάνεται στο βιβλίο μας. Επίσης μεγάλη επιτυχία γνώρισε μια ομιλία του με θέμα τη μουσική τέχνη, η οποία εξακολουθεί να εμπνέει.

Ένα στελεχος των Ηνωμένων Εθνών μου είπε ότι ο Dag Hammarskjöld υπήρξε ο άνθρωπος που προσδιόρισε τον Οργανισμό. Είχε δίκιο, αν και ήταν πρωτοπόμος ο Hammarskjöld στην Νέα Υόρκη το 1953, όταν τα Ηνωμένα Έθνη ήταν μόλις οκτώ ετών, ήταν άγνωστος σε όλους και πολύ ντροπαλός. Ήθελε να δει από κοντά την εργασία της Γενικής Γραμματείας, η οποία εκείνη την εποχή δεν λειτουργούσε καλά και την οποία αναγκάστηκε να αναμορφώσει ο ίδιος ως Γενικός Γραμματέας. Από τις ομιλίες

Ο Dag Hammarskjöld
συμμερίζονταν τα οράματα που διαπερνούν τα γεωγραφικά, ιδεολογικά και πολιτισμικά σύνορα, όπως η Βιοπολιτική.

Ο Dag Hammarskjöld συμμερίζονταν τα οράματα που διαπερνούν τα γεωγραφικά, ιδεολογικά και πολιτισμικά σύνορα, όπως η Βιοπολιτική.

Ο Dag Hammarskjöld συμμερίζονταν τα οράματα που διαπερνούν τα γεωγραφικά, ιδεολογικά και πολιτισμικά σύνορα, όπως η Βιοπολιτική.



Ταξίδι στην πιο ωραία πολιτεία

Ξεκίνησα για να ταξείδι μακρινό και βρέθηκα στον κήταρον την πολιτεία φοβήθηκα μην νοιώσω απελπισία κι αντί γι'αυτό, θαμπαθήκα από χαρά

Τι κόσμος απίστευτος δουλώνει μέρα και νύχτα με τόσες μηχανές μέσα σε τέτοια αρμονία που δεν την βρίσκεις ούτε στις χιλιστολιαιμένες εκκλησιές



αλλά με τρόπο μαγικό όλες προσφέρουν στην προσπάθεια που συντονίζει τον κόσμο αυτό

Τα πιο ασήμαντα ηλεκτρόνια ξέρον πότε τις μεμβράνες να διαβούν ενέργεια από ζάχαρο αντλούν μέσα στα μιτοχόνδρια κι έτσι, όλα τα μέρη μπορούν να κινηθούν



και μαγευτικά την λένε ριβοσώματα

Γρήγορα του κώδικα τις μπερδεμένες λέξεις με τάξη συναρμολογούν τα μυστικά που θα ξεμπλέξουν φτιαχτούν τις πρωτεΐνες για την ζωή

Μα εδώ υπάρχει αρμονία και κάθε μυστήριο βαθύ η φύση στολισμένη με μαγικό στεφάνι πλέκει χαρούσιμα έναν ιστό που ξέρε δισεκατομμύρια σκοπούς κάθε λεπτό και να συνθέτει τον κντάρου τον πιο μελωδικό σκοπό



A. Βλαβιανού-Αρβανίτη, 1982 (Συλλογή Ποημάτων Ρίξες)

Για να περάσω μες την πύλη χρειάστηκε έλεγχος φρεϊνός φρονοί, λιπίδια πρωτεΐνες υποδοχείς, όλα ελέγχουν αν στην είσοδο θα μπείς

Και μόλις περάσεις στον διαλεχτών την πολιτεία θ' αντικρύσεις χιλιάδες μηχανές εργάζονται η κάθε μια χώρια



Ακόμα κι αν ο κώδικας είναι κρυμμένος μες τον πυρήνα την άβυσσο την σκοτεινή πάλι σφά τα μυστικά περνούν προς το κντόπλασμα με μυστηριώδη διαδρομή

Φέρον ένα κώδικα κρυφά αντικρυμμένο σε γράμματα που λένε μυστικά και φθάνουν στα κανάλια



Εργάτες πηγαυοέχονται οι ορμόνες μέσα στον πυρήνα, το κντόπλασμα, το γκόλτζι και παντού σα να ζητούν απ' όλα τ' άλλα μέρη μονάχα σ' αυτές να πειθαρχούν



Βιοηθική και τα δικαιώματα του βίου

Από την ίδρυσή της, η Διεθνής Οργάνωση Βιοπολιτικής προωθεί τη βιοηθική και την προστασία των "δικαιωμάτων του βίου" ως κεντρικές συνιστώσες της περιβαλλοντικής πολιτικής. Σύμφωνα με το Βιοκεντρικό Πρόγραμμα Σπουδών, που δημοσιεύτηκε το 1990, εκτός από την προστασία των ανθρώπινων δικαιωμάτων, έχει ουσιαστική σημασία να γίνεται ρητή αναφορά στην προστασία των

δικαιωμάτων κάθε μορφής ζωής στη νομοθεσία, το σύνταγμα και τους νομοθετικούς κώδικες των κρατών, των διεθνών οργανισμών και όλων των νομοθετικών φορέων που εμπλέκονται στην κοινωνική ευημερία και την κοινωνία των πολιτών.

Η ραγδαία εξέλιξη της γενετικής μηχανικής και η τεράστια ανυπομονησία της στην πρόοδο της ιατρικής μπορεί να διαδραμα-

τίσει πρωτεύοντα ρόλο στην ισορροπία των δυνάμεων καθώς και στην οικονομική ανάπτυξη των κρατών. Γεννάται όμως το ερώτημα αν η γενετική μηχανική ανοίγει το κουτί της Πανδώρας και οδηγεί σε τεράστιες δυσκολίες ή αν με τη βοήθεια της βιοηθικής και της βιο-νομοθεσίας μπορεί να προσφέρει ένα πιο ελπιδοφόρο μέλλον σ' ολόκληρη την ανθρωπότητα.

Τα δικαιώματα των ζώων

Η πρόοδος των βιολογικών επιστημών καθ' όλη την πορεία της ιστορίας τους βασίστηκε κυρίως στα στοιχεία που προέκυπταν από τις έρευνες σε ζώα. Ο Αριστοτέλης ταμίχιζε ζώα, ιδιαίτερα χοίρους και πιθήκους, επειδή ενδιαφερόταν για την ανατομία. Την προσοχή των επιστημόνων συγκεντρώνουν κάποια είδη που φάνηκαν ιδιαίτερα χρήσιμα για τις εργασίες τους. Σε πολλές περιπτώσεις, ο κρίσιμος παράγοντας στην επιλογή του πειραματικού αντικειμένου ήταν η ο-

μοιότητα και η εξελικτική σχέση του με τον άνθρωπο. Όμως τα θέματα που αφορούν στη χρήση των ζώων για πειραματικούς σκοπούς παραμένουν ένα σοβαρό πρόβλημα και υπο-

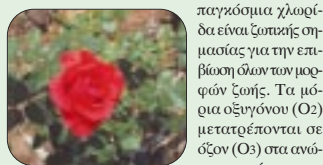
στηρίζεται έντονα από την παγκόσμια κοινότητα ότι ένας επιστήμονας πρέπει να ψάχνει για εναλλακτικές λύσεις που δεν περιλαμβάνουν ζώα. Σ' αυτά τα πλαίσια είναι απαραίτητο να γίνει διαχωρισμός ανάμεσα στις φαρμακευτικές και τις βιοιατρικές έρευνες, όπου τα ζώα εμφανίζονται αναγκασιτάτα για τον έλεγχο φαρμάκων ή την τελειοποίηση εξειδικευμένων τεχνικών, και στις βασικές έρευνες, όπου ενδέχεται να υπάρχουν κι άλλες εναλλακτικές λύσεις.

Τα δικαιώματα των φυτών

Εκτός από την ακαταμάχητη ομορφιά τους, τα φυτά είναι πολύ ευαίσθητα και στην παραμικρή διαταραχή στο



περιβάλλον τους. Μπορούν, για παράδειγμα, να χρησιμοποιούνται ως αξιόπιστοι βιοδείκτες της ρύπανσης και να παρέχουν χιλιάδες φυσικές θεραπείες για την ίαση πολλών ασθενειών, συμπεριλαμβανομένου του καρκίνου. Τα φυτά διαμορφώνουν ένα περίπλοκο δίκτυο που αλληλεπιδρά με τη βιόσφαιρα. Το οξυγόνο που απελευθερώνεται από την παγκόσμια γλωβίδα είναι ζωτικής σημασίας για την επιβίωση όλων των μορφών ζωής. Τα μόρια οξυγόνου (O2) μετατρέπονται σε οξόν (O3) στα ανώτερα στρώματα της



ατμόσφαιρας, το οποίο είναι ιδιαίτερα αποτελεσματικό στην απορρόφηση της υπεριώδους ακτινοβολίας. Το λεπτό στρώμα οξζοντος που

περιβάλλει τη γη λειτουργεί ως ασπίδα, προστατεύοντας τον πλανήτη από την επιβλαβή υπερβολική ακτινοβολία και επιτρέποντας στους οργανισμούς να αναπτυχθούν και να ζήσουν στην επιφάνεια της Γης. Αυτό το στρώμα οζζοντος, τόσο σημαντικό στην εξέλιξη της ζωής πάνω στη γη, κινδυνεύει σήμερα από την ανθρώπινη αλαζονεία και αμελεία. Η ενίσχυση των δικαιωμάτων των φυτών μπορεί να βοηθήσει την ανθρωπότητα να υπεργενώσει τα προβλήματα της θέρμανσης του πλανήτη και των κλιματικών αλλαγών που μας απειλούν.

Τα δικαιώματα των μικροβίων

Οι μικροοργανισμοί εκτελούν εξαιρετικά σημαντικές λειτουργίες στη φαρμακολογία, στην παραγωγή τροφίμων, στην προστασία των φυτών από τα έντομα και τα ζιζάνια, στην παραγωγή ενέργειας και στην πρόληψη και την αντιμετώπιση της ρύπανσης. Οι εξελίξεις της μικροβιολογικής γενετικής έχουν επιτρέψει στους βιοτεχνολόγους να δημιουργήσουν πραγματικά "βιο-εργοστάσια" με τη βοήθεια οργανισμών ειδών μικροβίων. Τα βακτήρια υποβάλλονται σε επεξεργασία για να παραχθούν διάφορες ανθρωπίνες πρωτεΐνες, όπως η ινσουλίνη, και άλλα σημαντικά μόρια, και επίσης συμβάλλουν στην πρόληψη και τη θεραπεία πολλών ασθενειών. Επίσης, πολλοί μικροοργανισμοί αφομοιώνουν επιβλαβείς ρύπους στο περιβάλλον, ενισχύοντας έτσι τις προσπάθειες καθαρισμού του περιβάλλοντος.



ΔΙΕΘΝΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΒΙΟΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

Τημ. Βάσσου 10, Αθήνα 115 21 Τηλ: (210) 6432419 Fax: (210) 6434093 e-mail: bios@otenet.gr www.biopolitics.gr