

Στις 21 Ιουνίου 2002 έφυγε η Χριστίνα Ζιούδρου, Ομότιμη Καθηγήτρια Βιοχημείας του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Κρήτης, Διευθύντρια του Ινστιτούτου Βιολογίας του ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος" κατά τα έτη 1989-1994, από τους πρωτεργάτες στην ανάπτυξη του "Δημοκρίτου" από το 1964.

Η Χριστίνα Ζιούδρου γεννήθηκε στη Θεσσαλονίκη στις 4 Αυγούστου του 1926 και σπούδασε χημεία στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο. Πήρε το διδακτορικό της με θέμα «Στερεοχημεία των Σακχάρων», υπό την επίβλεψη του καθηγητού Λεωνίδα Ζέρβα, στην οργανική χημεία από το Πανεπιστήμιο Αθηνών το 1956. Κατά τη διάρκεια των μεταπτυχιακών της σπουδών εργάστηκε στο Εργαστήριο Κλινικής Χημείας του Νοσοκομείου «Ελληνικός Ερυθρός Σταυρός», το οποίο στη συνέχεια διηύθυνε.

Ως υπότροφος του ΙΚΥ (1956-1958) εργάστηκε στο Πανεπιστήμιο Yale των ΗΠΑ στο Τμήμα Βιοχημείας της Ιατρικής Σχολής σε θέματα «Πρωτεϊνικής Σύνθεσης» ως μεταδιδακτορική ερευνήτρια. Στο ίδιο πανεπιστήμιο και το ίδιο τμήμα έγινε Επιμελήτης (1959-1960) και εν συνεχεία Επίκουρος Καθηγήτρια, 1960-1963.

Το 1964 επέστρεψε στην Ελλάδα και ανέλαβε το εργαστήριο Βιοχημείας Πρωτεϊνών του ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος" (1964-1985) και συγχρόνως οργάνωσε και διηύθυνε την τότε Διεύθυνση Βιοχημείας και Πειραματικής Ιατρικής του κέντρου μέχρι το 1967.

Το 1984 εξελέγη καθηγήτρια Βιοχημείας του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Κρήτης, όπου και ανέλαβε καθήκοντα τον Ιανουάριο του 1986. Στο Πανεπιστήμιο Κρήτης διηύθυνε τον Τομέα Βασικών Επιστημών του Ιατρικού Τμήματος κατά το διάστημα 1986-1988. Εξελέγη Διευθύντρια του Ινστιτούτου Βιολογίας Του ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος" κατά το διάστημα 1989-1994.

Τιμήθηκε με το βραβείο Επαγγελματικής Εξέλιξης (Career Development Award) του Εθνικού Ινστιτούτου Υγείας των ΗΠΑ, καθώς και με το Βραβείο Τσουφλή της Ακαδημίας Αθηνών. Υπήρξε σύμβουλος του Υπουργείου Παιδείας, 1974-1975, για τη συγγραφή των διδακτικών βιβλίων Φυσικής και Χημείας των τάξεων Ε και ΣΤ του Δημοτικού σχολείου, τα οποία και χρησιμοποιήθηκαν στο διάστημα 1975-1980. Επίσης υπήρξε σύμβουλος του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας σε θέματα Βιοτεχνολογίας (1983-1984). Διετέλεσε πρόεδρος του Κοινωνοφελούς Ιδρύματος Υποτροφιών "Λεωνίδα Ζέρβας".

Η ερευνητική εργασία της Χριστίνας Ζιούδρου υπήρξε ευρεία: στερεοχημεία σακχάρων και οργανοφωσφορικών ενώσεων, φωσφολιπίδια, μηχανισμοί ενζύμων, σύνθεσις πεπτιδίων, νευροπεπτιδία και πεπτιδικές ορμόνες, οπιοειδή πεπτιδία και η δράση τους στο κεντρικό νευρικό και αναπαραγωγικό σύστημα, μηχανισμοί εξαρτήσεως και ανοχής των, απομόνωσης και χαρακτηρισμός οπιοειδών υποδοχέων και αλληλεπιδράσεις των με πρωτεΐνες. Πολλά από τα ερευνητικά αυτά θέματα έγιναν σε συνεργασία με ερευνητές στην Ελλάδα και το εξωτερικό. Το διδακτικό της έργο, εκτός των μαθημάτων των φοιτητών κατά τις θητείες της σε διδακτικά ιδρύματα (Πανεπιστήμιο Yale και Πανεπιστήμιο Κρήτης) περιλαμβάνει μεταπτυχιακά μαθήματα στους υποτρόφους του ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος", οργάνωση Σχολής Παρασκευαστών στο ίδιο κέντρο, καθώς και οργάνωση θερινών Σχολείων Βιοχημείας-Βιολογίας για πτυχιούχους και επί πτυχίω φοιτητές.

Η μεγάλη της αγάπη ήταν οι νέοι άνθρωποι, στους οποίους μετέδιδε όχι μόνον γνώσεις επιστημονικές, αλλά και τα "περί την επιστήμην", την ιστορία της και την "κουλτούρα" της. Το πάθος της για την επιστήμη ήταν ανεξάντλητο και κολλητικό. Η Χριστίνα ώθησε πολλούς νέους πτυχιούχους να συνεχίσουν τις σπουδές τους και τους βοήθησε ενεργά να το επιτύχουν με τον καλύτερο τρόπο. Οι πολλοί μαθητές και συνεργάτες της θα την θυμούνται πάντα ζωντανή και αεικίνητη με μία ενεργητικότητα επιστημονική και κοινωνική που διетήρησε έως το τέλος.