

Ο Δρ. Μιχαήλ Αρκάς γεννήθηκε το 1970 στην Αθήνα. Σπούδασε Χημεία στο πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (1988-92) και εκπόνησε τη διδακτορική του διατριβή (Πανεπιστήμιο Αθηνών) στην περιοχή των υγρών κρυστάλλων τεταρτοταγών αμμωνιακών αλάτων υπό την επίβλεψη του Δρ. Κ. Μ. Παλαιού στο Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος». Κατά τη διάρκεια αυτών των ετών (1992-1997) ήταν κατά διαστήματα επισκέπτης μεταπτυχιακός υπότροφος στο "Institut de Physique et de Chimie des Materiaux de Strasbourg", CNRS, Γαλλία. Συνέχισε το έργο του ως συνεργαζόμενος ερευνητής στα πλαίσια ερευνητικών προγραμμάτων χρηματοδοτούμενων από την Ευρωπαϊκή Ένωση και από το Μάρτιο του 2007 εργάζεται ως ειδικό επιστημονικό προσωπικό (Ι.Δ.Α.Χ.) στο Ινστιτούτο Φυσικοχημείας στο εργαστήριο «Νανοϋλικά οργανωμένης υπερμοριακής δομής». Είναι συν-συγγραφέας 20 δημοσιεύσεων σε περιοδικά με κριτές και 2 διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας. Τα κύρια ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν τις περιοχές των υγρών κρυστάλλων και του καθαρισμού του νερού με χρήση υβριδικών οργανικών-ανοργάνων υλικών.