



# Quality Assurance Unit of Aristotle University of Thessaloniki OrcID Integration

Christos Maroulidis, Developer | QAU AUTH

Konstantinos Aivazidis, QA Manager | QAU AUTH

Despoina Papadaki, Librarian | Central Library AUTH

## Quality Management System

Roles	Users
Administrators	3
Technicians	14
Librarians	6
Administrative Staff	758
Faculty	2.931
Students	47.633
Authenticated Users	50.900

# QMS integration in AUTH's IT infrastructure



Information Services



Human Resources



Mobility Management



Student Information Services



Research Committee



## QMS – OrcID Integration Timetable

	2019				2020			
	1 <sup>ο</sup>	2 <sup>ο</sup>	3 <sup>ο</sup>	4 <sup>ο</sup>	1 <sup>ο</sup>	2 <sup>ο</sup>	3 <sup>ο</sup>	4 <sup>ο</sup>
Ανάπτυξη διασύνδεσης με OrcID			■	■				
Production και συλλογή OrcIDs				■	■	■		
Token & Συλλογή βδ από το OrcID					■	■	■	
Ανάλυση & αξιοποίηση βδ OrcID στο ΣΔΠ							■	■

## Ενέργειες Προετοιμασίας

- Καταχώρηση συστήματος ανάπτυξης στο SANDBOX
- Δημιουργία test OrcID record

## SANDBOX

- Περιβάλλον προσομοίωσης του live (παραγωγικού) ORCID Registry.
- Δημιουργία δοκιμαστικών λογαριασμών για την ανάπτυξη διασύνδεσης σε δοκιμαστικό περιβάλλον.

# 1. Καταχώρηση συστήματος ανάπτυξης στο SANDBOX

- Το σύστημα ανάπτυξης του του παραγωγικού Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας καταχωρήθηκε στο SANDBOX.
- Αποδόθηκαν client credentials (Client ID, Client secret)

## 2. SANDBOX test OrcID Record

- Δημιουργήθηκε test account.
- Απαραίτητος κατά την χρήση API Calls (read, adding information) σε ORCID record



## Integration Point

- Αρχική σελίδα του χρήστη του ΣΔΠ
- Περιγραφικό κείμενο σχέσης ΑΠΘ και ORCID
- Σκοπός διασύνδεσης

# Integration Point

The screenshot shows the MOΔΙΠ website interface. At the top, the logo and name 'ΜΟΔΙΠ ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ Α.Π.Θ.' are visible, along with the text 'Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης'. A navigation bar includes links for 'Αρχή', 'Το ΑΠΘ', 'Διασφάλιση Ποιότητας', 'Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας', 'Επικαιρότητα', and 'Ηλεκτρονική Αξιολόγηση'. The main content area is titled 'Μαρία' and features a search bar with 'Αρχή » Ο λογαριασμός μου'. Below the search bar, there are tabs for 'Στοιχεία', 'Αξιολόγηση', 'Δ1', 'Δ2', 'Μαθήματα', 'Εργασίες', 'Έργα', 'Δημοσιεύσεις', and 'Διακρίσεις'. The 'Στοιχεία' tab is active, displaying the ORCID logo and the text 'Member Organization Connecting Research and Researchers'. Below this, the heading 'Συνδέστε το ORCID iD σας με την ΜΟΔΙΠ' is followed by a paragraph explaining the integration process. At the bottom, there is a link for 'Περισσότερες πληροφορίες: https://orcid.heal-link.gr/' and a button for 'Εγγραφή ή Σύνδεση ORCID iD'.

ΜΟΔΙΠ ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ Α.Π.Θ. Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης Συνδεδεμένη ως miazarid | CV | Αποσύνδεση

Αρχή Το ΑΠΘ Διασφάλιση Ποιότητας Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας Επικαιρότητα Ηλεκτρονική Αξιολόγηση

Αρχή  
Το ΑΠΘ  
Διασφάλιση Ποιότητας  
Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας  
Επικαιρότητα  
Ηλεκτρονική Αξιολόγηση

Αναφορά Διακρίσεων  
Εκδηλώσεις  
e-Οδηγός Σπουδών  
e-Οδηγός Μεταπτυχιακών ΠΣ  
Αναζήτηση

Δελτία  
Εκθέσεις Αυτοαξιολόγησης

Αναφορές  
Integrated Master

Αρχή » Ο λογαριασμός μου

Μαρία

Στοιχεία Αξιολόγηση Δ1 Δ2 Μαθήματα Εργασίες Έργα Δημοσιεύσεις Διακρίσεις

ORCID Member Organization  
Connecting Research and Researchers

Συνδέστε το ORCID iD σας με την ΜΟΔΙΠ

Το ΑΠΘ συνεργάζεται με την ORCID (<https://orcid.org>) μέσω του ΣΕΑΒ (<https://www.heal-link.gr>), για τη συλλογή των ORCID iDs των ερευνητών του και τη διασύνδεσή τους με πληροφορίες σχετικές με τις ερευνητικές τους δραστηριότητες που αποθηκεύονται στην ΜΟΔΙΠ. Δίνοντας άδεια στη ΜΟΔΙΠ να συλλέξει το ORCID iD σας, της δίνετε τη δυνατότητα να το συνδέσει με τις ερευνητικές σας δραστηριότητες που υπάρχουν στη ΜΟΔΙΠ. Η ΜΟΔΙΠ θα έχει επίσης τη δυνατότητα να ενημερώσει την εγγραφή σας στην ORCID με την εργασιακή/ερευνητική σχέση που έχετε με το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης καθιστώντας έτσι την εγγραφή σας στην ORCID πιο αξιόπιστη επειδή θα προέρχεται επίσημα από το ΑΠΘ.

Χρησιμοποιήστε τον υπερσύνδεσμο **Εγγραφή ή Σύνδεση ORCID iD** για να επιτρέψετε τη συλλογή και χρήση του ORCID iD σας από τη ΜΟΔΙΠ.

Περισσότερες πληροφορίες: <https://orcid.heal-link.gr/>  Εγγραφή ή Σύνδεση ORCID iD

# Integration Point – Modal Window Sign in or Register Form

The image shows a screenshot of a web browser displaying a modal window for ORCID sign-in or registration. The modal window is titled "ORCID - Google Chrome" and has the URL "sandbox.orcid.org/signin?oauth&client\_id=APP-NHFSB025VYWB9&respons...". The ORCID logo is prominently displayed at the top of the modal. Below the logo, there is a message: "We recently updated our privacy policy -- a summary of the changes and the full policy are available here." The main heading of the modal is "Sign into ORCID or Register now". There are two main buttons: "Personal account" (with a person icon) and "Institutional account" (with a building icon). Below these buttons, the text "Sign in with your ORCID account" is displayed. There are two input fields: "Email or ORCID iD" (with the value "qa-test@mailinator.com") and "ORCID password" (with a masked password "\*\*\*\*\*"). A "Sign into ORCID" button is located below the password field. At the bottom of the modal, there is a link: "Forgotten your password? Reset it here" and another section: "Sign in with a social media account".

The background page is in Greek and contains the following text:

Στοιχεία | Αξιολόγηση | Δ1 | Δ2 | Μαθήματα | Εργασίες | Έργα | Δημοσιεύσεις | Διακρίσεις

**ORCID** Member Organization  
Connecting Research and Researchers

Συνδέστε το ORCID iD σας με την ΜΟΔΙΠ

Το ΑΠΘ συνεργάζεται με την ORCID (https://orcid.org) για τη συλλογή των ORCID iDs των ερευνητών των δραστηριοτήτων που αποθηκεύονται στο ORCID iD σας, της δίνετε τη δυνατότητα υπάρχουν στη ΜΟΔΙΠ. Η ΜΟΔΙΠ θα έχει ενοποιημένο ORCID με την εργασιακή/ερευνητική σχέση καθιστώντας έτσι την εγγραφή σας στην ORCID.

Χρησιμοποιήστε τον υπερσύνδεσμο Εγγραφή για την χρήση του ORCID iD σας από τη ΜΟΔΙΠ.

Περισσότερες πληροφορίες: <https://orcid.org>

**Φωτογραφία**

Φωτογραφία που εμφανίζεται στη σελίδα βιογραφίας

Διαγραφή εικόνας

Επιλέξτε το για να διαγράψετε την τρέχουσα εικόνα

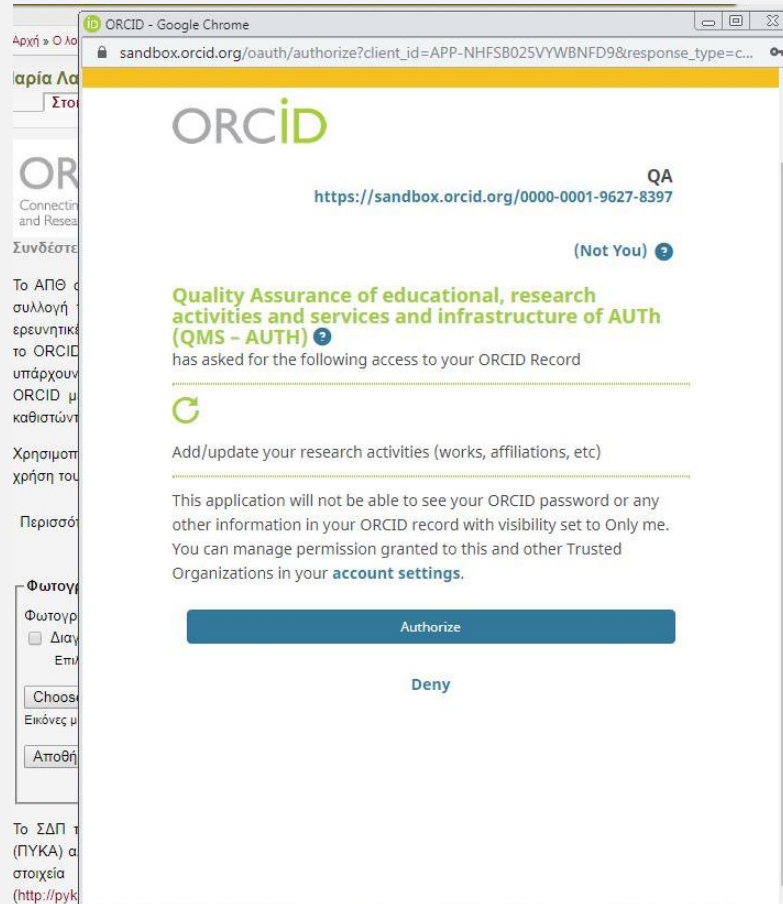
Choose File | No file chosen

Εικόνες με διαστάσεις μεγαλύτερες από 1024x1024

Αποθήκευση

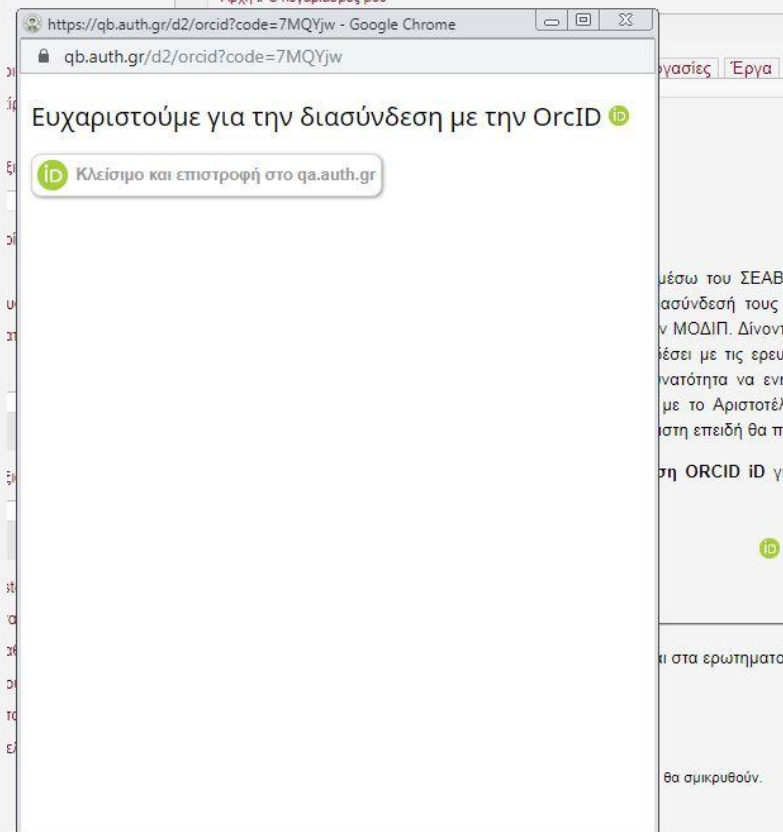
Το ΣΔΠ της ΜΟΔΙΠ προβάλλει τα στοιχεία (ΠΥΚΑ) αλλά δεν έχει τη δυνατότητα διόρθωσης των στοιχείων που είναι ακριβές, παρακαλείσθε να ενημερώσετε τα στοιχεία σας στο ΠΥΚΑ (http://pyka.auth.gr). Η αλλαγή που θα κάνετε στο ιστοσελίδα μόλις καταχωρηθεί στη βάση δεδομένων. Η ΠΥΚΑ μπορεί πλέον να δεχθεί και διαφορετική του ΕΛΟΤ αναγραφή του ονόματός σας με λατινικούς χαρακτήρες. Οι πληροφορίες αυτές παρουσιάζονται εδώ για να λάβετε γνώση των στοιχείων σας

# Integration Point – Επιβεβαίωση εξουσιοδότησης



ιστοσελίδα μόλις καταχωρηθεί στη βάση δεδομένων της ΠΥΚΑ από το Τμήμα Διδακτικού Προσωπικού.  
Η ΠΥΚΑ μπορεί πλέον να δεχθεί και διαφορετική του ΕΛΟΤ αναγραφή του ονόματός σας με λατινικούς

# Integration Point – Επιστροφή στο ΣΔΠ



τα  
ητών  
ατα

Το ΣΔΠ της ΜΟΔΙΠ προβάλλει τα στοιχεία που υπάρχουν στην Πανεπιστ. (ΠΥΚΑ) αλλά δεν έχει τη δυνατότητα διόρθωσης αυτών των στοιχείων. Σε :



## Επικαιροποιημένη αρχική σελίδα χρήστη

Στοιχεία | Αξιολόγηση | Δ1 | Δ2 | Μαθήματα | Εργασίες | Έργα | Δημοσιεύσεις | Διακρίσεις



Το ΑΠΘ συνεργάζεται με την ORCID (<https://orcid.org>) μέσω του ΣΕΑΒ (<https://www.heal-link.gr>), για τη συλλογή των ORCID iDs των ερευνητών του και τη διασύνδεσή τους με πληροφορίες σχετικές με τις ερευνητικές τους δραστηριότητες που αποθηκεύονται στην ΜΟΔΙΠ. Δίνοντας άδεια στη ΜΟΔΙΠ να συλλέξει το ORCID iD σας, της δίνετε τη δυνατότητα να το συνδέσει με τις ερευνητικές σας δραστηριότητες που υπάρχουν στη ΜΟΔΙΠ. Η ΜΟΔΙΠ θα έχει επίσης τη δυνατότητα να ενημερώσει την εγγραφή σας στην ORCID με την εργασιακή/ερευνητική σχέση που έχετε με το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης καθιστώντας έτσι την εγγραφή σας στην ORCID πιο αξιόπιστη επειδή θα προέρχεται επίσημα από το ΑΠΘ.

Έχετε συνδέσει το λογαριασμό  <https://orcid.org/0000-0001-9627-8397> με την ΜΟΔΙΠ

\* Η αρχική σελίδα του χρήστη πλέον τον πληροφορεί για την επιτυχία της διασύνδεσης

## Ενημέρωση Βάσης ΣΔΠ

- Είσοδος του χρήστη και επιβεβαίωση εξουσιοδότησης.
- Λήψη Authorization Code στο URI ανακατεύθυνσης που έχει οριστεί.
- Ανταλλαγή του Authorization Code και λήψη ORCID id και token του χρήστη.
- Ενημέρωση βάσης ΣΔΠ

# Ενημέρωση ORCID account employment

The screenshot shows the ORCID iD profile page. The top navigation bar includes a search bar, a language dropdown set to 'English', and menu items for 'FOR RESEARCHERS', 'FOR ORGANIZATIONS', 'ABOUT', 'HELP', and 'SIGN OUT'. Below this, there are sub-menu items: 'MY ORCID RECORD', 'INBOX (1)', 'ACCOUNT SETTINGS', 'DEVELOPER TOOLS', and 'LEARN MORE'. The main content area features a 'Biography' section with a 'QA' icon. The 'ORCID iD' is displayed as 'https://sandbox.orcid.org/0000-0001-9627-8397'. The 'Employment (1)' section is expanded, showing a record for 'Aristotle University of Thessaloniki: Thessaloniki, GR' from '1975-01-29 to present' with the title 'Professor Emeritus (School of Biology)'. The source is noted as 'Quality Assurance of educational, research activities and services and infrastructure of AUTH (QMS - AUTH)'. Below the employment section, there are sections for 'Education and qualifications (0)', 'Invited positions and distinctions (0)', and 'Membership and service (0)', each with options to add new entries.

Νέα εγγραφή employment στον ORCID λογαριασμό του χρήστη με πληροφορίες που αντλεί το ΣΔΠ από την ΠΥΚΑ ΑΠΘ (school, title, start date)



## Αποστολή email προς το χρήστη

- Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αποστέλλεται ενημερωτικό email προς το χρήστη
- Ο χρήστης λαμβάνει ενημέρωση και από την ORCID με μήνυμα στο λογαριασμό του.

## Contact Details

Quality Assurance Unit  
Aristotle University of Thessaloniki  
University Campus  
Thessaloniki, 54124  
Greece

[qms@auth.gr](mailto:qms@auth.gr)

+30 2310 99 8574