



# Μια καινοτόμος ψηφιακή πλατφόρμα εκπαίδευσης για Βιοϊατρικούς Εργαστηριακούς Επιστήμονες - Τεχνολόγους Ιατρικών Εργαστηρίων

### Ευθυμία Γ. Παύλου

Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια, Εργαστήριο Αξιοπιστίας και Ποιοτικού Ελέγχου στην Εργαστηριακή Αιματολογία-HemQcR», ΠΑΔΑ

### Στοιχεία Επικοινωνίας:

epavlou@uniwa.gr.
https://relabaima.uniwa.gr/

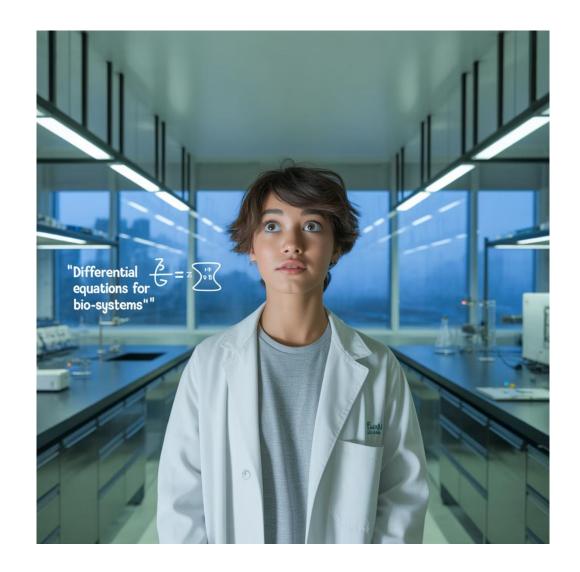
# Το Πρόβλημα που Λύνουμε

### Χάσμα Θεωρίας - Πράξης

Οι φοιτητές και νέοι Βιοϊατρικοί Εργαστηριακοί Επιστήμονες - Τεχνολόγοι Ιατρικών Εργαστηρίων εισέρχονται στην αγορά εργασίας χωρίς επαρκή εξοικείωση με πραγματικές συνθήκες εργαστηρίων.

### Έλλειψη Εξειδικευμένης Επιμόρφωσης

Οι επαγγελματίες δυσκολεύονται να παρακολουθήσουν τεχνολογικές εξελίξεις λόγω έλλειψης προσβάσιμης εκπαίδευσης.



# Στόχος-Πελάτης

01

### Προπτυχιακοί φοιτητές – Σπουδαστές

ΑΕΙ και ΙΕΚ που επιζητούν πρακτική εξοικείωση με εργαστηριακές διαδικασίες

03

### Εν Ενεργεία Βιοϊατρικοί Επιστημονες - Τεχνολόγοι

Επαγγελματίες σε νοσοκομεία, ιδιωτικά εργαστήρια και Καθηγητές Δευτεροβάθμιας, για συνεχή εκπαίδευση και γνώση 02

### Νέοι Επαγγελματίες

Απόφοιτοι που χρειάζονται επιμόρφωση για ένταξη στην αγορά εργασίας

04

### Εκπαιδευτικά - Νοσηλευτικά Ιδρύματα

ΑΕΙ, ΙΕΚ, ΚΔΒΜ, που επιθυμούν σύγχρονα διαδραστικά εργαλεία διδασκαλίας

Νοσηλευτικά Ιδρύματα για την εκπαίδευση – επιμόρφωση του προσωπικού αντίστοιχων Ειδικοτήτων

# Λύση: Η Επαναστατική Ιδέα

### Στοχευμένη Εκπαίδευση

- 1. Αποκλειστικά για Βιοϊατρικούς Επιστήμονες με κατεύθυνση Ιατρικά Εργαστήρια και φοιτητές του κλάδου
- Απόφοιτοι ΙΕΚ του κλάδου
   Βοηθών Ιατρικών Εργαστηρίων

### Διαδραστικές Προσομοιώσεις

- Virtual lab exercises και real-time quizzes
- Χρήση avatars, για προσομοίωση και πρακτική εμπειρία

### Πιστοποιήσεις

Modules προετοιμασίας για εξετάσεις και επαγγελματικές πιστοποιήσεις



# Γιατί τώρα;

- Μεγαλύτερη εξοικείωση με ηλεκτρονική εκπαίδευση / τηλεκπαίδευση, ειδικά από τους φοιτητές
- Επικαιροποίηση γνώσεων από επαγγελματίες
- Έλλειψη παρόμοιου τρόπου εκπαίδευσης

# Ευκαιρία Αγοράς

- 10.000 ενεργοί επαγγελματίες
- 500 νέοι επαγγελματίες κάθε χρονιά
- Έσοδα από μηνιαίες συνδρομές
- Έσοδα από εξατομικευμένα προγράμματα πιστοποίησης

# Προϊόν



### Κάθετη Εξειδίκευση

Πρώτη ολοκληρωμένη πλατφόρμα αποκλειστικά για εργαστηριακούς στην ελληνική αγορά



### Πρακτικός Προσανατολισμός

Virtual lab ασκήσεις και προσομοιώσεις πραγματικών σεναρίων από επαγγελματίες του χώρου



### Πιστοποίηση & Αξιολόγηση

Δυνατότητες αξιολόγησης και έκδοσης πιστοποιητικών για συνεχή επαγγελματική εξέλιξη

# Επιχειρηματικό Μοντέλο



### Β2C Συνδρομές

Μηνιαίες/ετήσιες συνδρομές για φοιτητές και επαγγελματίες με πρόσβαση σε όλο το περιεχόμενο



### Β2Β Ομαδικές Άδειες

Εταιρικά πακέτα για ΑΕΙ, ΙΕΚ με διαχείριση χρηστών και προσαρμοσμένο περιεχόμενο



### **Premium Modules**

Ειδικές θεματικές ενότητες και microcertifications ως εφάπαξ χρεώσεις

# Αξιοποίηση / Τεκμηρίωση

Είμαστε στη φάση διερεύνησης ανταπόκρισης / ζήτησης από τους χρήστες (υπόδειξη μεντόρων)



# Ανταγωνιστικό Περιβάλλον

# Μηδενικός Ανταγωνισμός

# **Project Phoenix**

# Στρατηγική Υλοποίησης



### Φάση 1: Περιεχόμενο

Συγκρότηση ομάδας ειδικών για δημιουργία θεματικών modules (αιματολογία, μικροβιολογία, βιοχημεία, παθολογική ανατομική)



### Φάση 2: Τεχνολογία

Ανάπτυξη ψηφιακής πλατφόρμας, με εξατομικευμένη παρακολούθηση, εξέταση πιστοποίησης και έκδοση πιστοποιητικού



### Φάση 3: Πιλοτική Εφαρμογή

Συνεργασία με 1-2 ΑΕΙ ή ΙΕΚ για δοκιμή και βελτιστοποίηση

# Ομάδα:





Δρ. Αναστάσιος Κριεμπάρδης, Καθηγητής Εργαστηριακής Αιματολογίας



Δρ. Ευθυμία Παύλου, ΤΙΕ Δημόσιος Τομέας Πρόεδρος Πανελλήνιας Ένωσης Τεχνολόγων Ιατ. Εργαστηρίων



Δρ. Παναγιώτης Δρόσος, ΤΙΕ Ιδιωτικός Τομέας, Γενικός Γραμματέας ΠΕΤΙΕ

### Εργαστήριο Αξιοπιστίας και Ποιοτικού Ελέγχου στην Εργαστηριακή Αιματολογία -HemQcR» ΠΑΔΑ

Δρ. Αναστάσιος Κριεμπάρδης, Καθηγητής ΠΑΔΑ

Δρ. Γεώργιος Δρύλλης, Επίκουρος Καθηγητής ΠΑΔΑ

Δρ. Παναγιώτης Δρόσος, Μεταδιδακτορικός Ερευνητής ΠΑΔΑ

Δρ. Ευθυμία Παύλου , Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια ΠΑΔΑ

Δρ. Βασίλειος Μπίρτσας, Ακαδημαϊκός Υπότροφος ΠΑΔΑ

Δρ. Σωτήριος Φόρτης, Μεταδιδακτορικός Ερευνητής ΠΑΔΑ Μαρία Ασπασία Κοσμά, Υπ. Διδάκτωρ ΠΑΔΑ





Δρ. Βασίλειος Μπίρτσας, Τεχνολόγος Ιατρ. Εργαστηρίων, Εθνικός Οργανισμός Φαρμάκων



## Οδικός Χάρτης / Στόχοι

# Από Εργαλείο σε Πρότυπο

Η πλατφόρμα θα εξελιχθεί σε εργαλείο για όλους τους επαγγελματίες υγείας, τόσο σε εγχώριο όσο και σε διεθνές επίπεδο

1

### Ελληνική Αγορά

Κυριαρχία στον κλάδο εργαστηριακής εκπαίδευσης

2

### Διεθνής Επέκταση

Αγγλόφωνο περιεχόμενο για παγκόσμια διάθεση

3

### Πανευρωπαϊκό Πρότυπο

Εργαλείο για όλους τους επαγγελματίες υγείας

# Ζήτηση / Χρηματοδότηση

Χρηματοδότηση δημιουργίας πλατφόρμας, (διερεύνηση συνεργασίας με Τμήμα Πληροφορικής)

Mentoring και δικτύωση με ειδικούς

Πιλοτικές συνεργασίες με ιδρύματα



# Ευχαριστώ πολύ