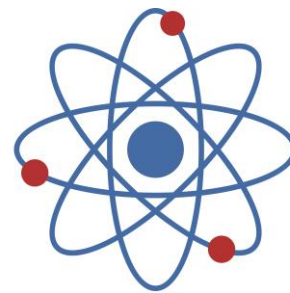


# PROJECT NEWSLETTER

ISSUE 6 - 04/2021



**BRACKET**

2018-1-HR01-KA202-047493

Πρωθώντας μια νέα και καινοτόμα προσέγγιση  
εκπαίδευσης στις βασικές τεχνολογίες αιχμής (βασικές  
τεχνολογίες γενικής εφαρμογής)

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ BRACKET

Το πρόγραμμα BRACKET αφορά σε μια μελέτη ανασκόπησης των νέων τεχνολογιών αιχμής και ειδικότερα της Νανοτεχνολογίας, της Βιοτεχνολογίας και των Προηγμένων Υλικών, με σκοπό την Επαγγελματική Κατάρτιση και Εκπαίδευση στους παραπάνω τομείς. Στους σκοπούς του προγράμματος ήταν η ανάλυση της υπάρχουσας κατάστασης σε κάθε μία από τις συμμετέχουσες χώρες, και η προετοιμασία εκπαιδευτικού υλικού και η ανάπτυξη και εφαρμογή μιας νέας ηλεκτρονικής πλατφόρμας εκπαίδευσης στους παραπάνω τομείς τεχνολογιών αιχμής με κατάλληλου επιπέδου εκπαιδευτικό υλικό που αναπτύχθηκε με τη συνεργασία όλων των φορέων που συμμετείχαν στο έργο.

*1<sup>η</sup> Νοεμβρίου 2018 – 30 Απριλίου 2021*

### Σε αυτό το τεύχος:

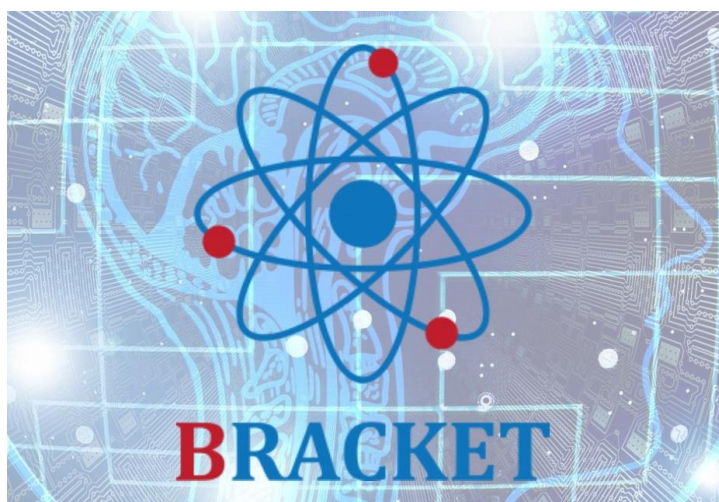
Πληροφορίες για το  
BRACKET .....

1

Πρόσφατα Νέα .....2

Τελικές δράσεις ενημέρωσης

για το έργο BRACKET .....4

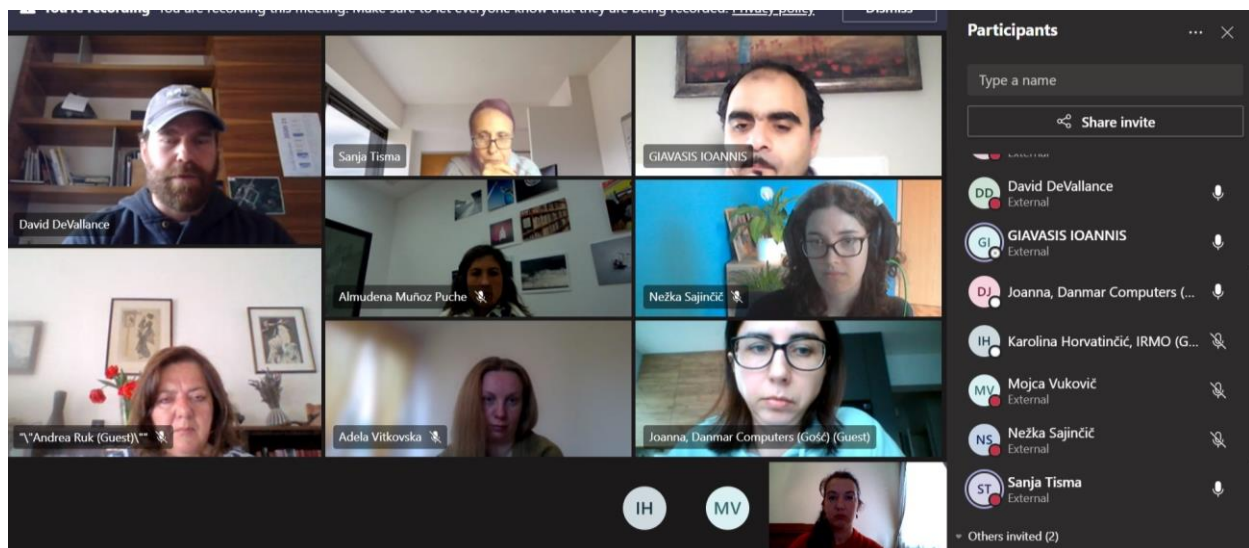


## ΠΡΟΣΦΑΤΑ ΝΕΑ

### ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Στις 13 Απριλίου διοργανώθηκε η 6<sup>η</sup> διακρατική συνάντηση των συμμετεχόντων στην κοινοπραξία του έργου BRACKET, που αρχικώς ήταν προγραμματισμένη να λάβει χώρα στην Ρήγα της Λετονίας, αλλά έγινε τελικώς διαδικτυακά, λόγω της πανδημίας του Covid-19. Αυτή ήταν και η τελευταία συνάντηση των εταίρων του έργου BRACKET και ήταν μια ευκαιρία για ανασκόπηση όσων έχουν επιτευχθεί από την κοινοπραξία του προγράμματος αυτού στα τελευταία δύο και πλέον έτη.

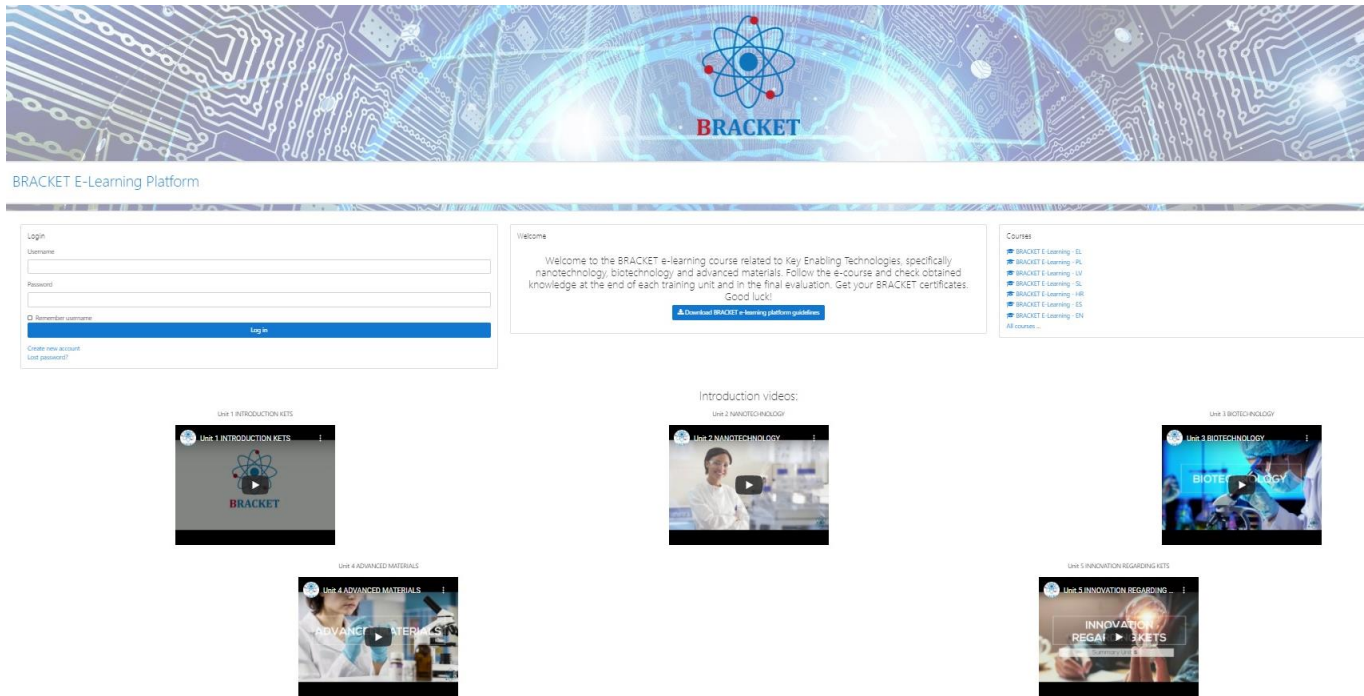
Ο σκοπός της συνάντησης ήταν να γίνει μια σύνοψη όλων των δραστηριοτήτων που ολοκληρώθηκαν επιτυχώς στο έργο BRACKET και να συμφωνηθούν τα τελευταία βήματα που μένει να γίνουν και οι καταληκτικές προθεσμίες τους, μέχρι την πλήρη ολοκλήρωση του έργου στο τέλος Απριλίου 2021. Επίσης, όλοι οι συμμετέχοντες εταίροι παρουσίασαν τα αποτελέσματα των πιλοτικών δοκιμών της ηλεκτρονικής πλατφόρμας εκπαίδευσης του BRACKET, με βάση τις σχετικές δράσεις που έγιναν σε κάθε χώρα και τα σχόλια των εθελοντών χρηστών που χρησιμοποίησαν δοκιμαστικά την ηλεκτρονική πλατφόρμα εκπαίδευσης, ώστε να γίνουν με βάση αυτά και οι τελικές παρεμβάσεις και διορθώσεις της πλατφόρμας και του εκπαιδευτικού υλικού.



### ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ ΤΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ BRACKET

Από τις αρχές Μαρτίου όλοι οι συμμετέχοντες στο έργο BRACKET διοργάνωσαν σε κάθε χώρα δράσεις ελέγχου και πιστοποίησης του εκπαιδευτικού υλικού της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του προγράμματος. Αυτές ήταν χρήσιμες για να ελεγχθεί από δυνητικούς χρήστες στο πραγματικό περιβάλλον λειτουργίας η αποτελεσματικότητα και χρησιμότητα του διαδικτυακού προγράμματος εκπαίδευσης. Συνολικά, συμμετείχαν σε αυτή τη δράση 84 άτομα που έκαναν εγγραφή στην πλατφόρμα του BRACKET, εκ των οποίων 59 άτομα συμπλήρωσαν στη συνέχεια και το ερωτηματολόγιο αξιολόγησης της λειτουργίας της πλατφόρμας και του περιεχομένου του εκπαιδευτικού υλικού. 50 από αυτά τα άτομα (85%) ανήκαν στην κατηγορία καταρτιζόμενων μαθητών/εργαζόμενων και 9 άτομα (15%) ανήκαν στην κατηγορία διδασκόντων/διευθυντών.

Σε γενικές γραμμές, η ανατροφοδότηση που έλαβαν οι εταίροι του προγράμματος κατά τον πραγματικό έλεγχο και την πιστοποίηση του έργου ήταν πολύ θετική. Η ιστοσελίδα του BRACKET είναι σχεδιασμένη με έναν εύχρηστο τρόπο, ενώ οι παρουσιάσεις εκπαιδευτικού υλικού είναι καλής ποιότητας, κατανοητές, με μεστό περιεχόμενο. Υπάρχει τρόπος να διαμοιραστεί κανείς περιεχόμενο και να γίνει συζήτηση μεταξύ των μαθητών (στο σχετικό forum ανταλλαγής απόψεων), ενώ υπάρχουν πλούσιες πρόσθετες πληροφορίες (βιβλιογραφία) σε κάθε κεφάλαιο του εκπαιδευτικού υλικού, που συνεισφέρει σε μια πιο αποτελεσματική και σφαιρική εκπαίδευση των εκπαιδευόμενων.



## ΤΟ ΔΙΑΔΥΚΤΙΑΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ BRACKET

Μετά την ολοκλήρωση της πραγματικής επαλήθευσης της εκπαιδευτικής πλατφόρμας του έργου BRACKET από όλη την κοινοπραξία, η ηλεκτρονική πλατφόρμα του έργου θα είναι δωρεάν διαθέσιμη ως διαδικτυακό πρόγραμμα εκπαίδευσης στους τομείς της Νανοτεχνολογίας, Βιοτεχνολογίας και Προηγμένων Υλικών. Το πρόγραμμα εκπαίδευσης έχει σχεδιαστεί με βάση τις ανάγκες δια βίου επαγγελματικής εκπαίδευσης για απόφοιτους δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, φοιτητές, εργαζόμενους αλλά στελέχη και διευθυντές εταιριών και βιομηχανιών, εκπαιδευτικούς και ειδικούς σε θέματα έρευνας και εκπαίδευσης, με στόχο να ενισχύσει την τεχνολογική και ερευνητική καινοτομία και την επαγγελματική αριστεία.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση της διαδικτυακής εκπαίδευσης του έργου BRACKET θα έχει κανείς την δυνατότητα να βελτιώσει τις γνώσεις του σε διαφορετικά πεδία (Εισαγωγή στις Τεχνολογίες Αιχμής, Νανοτεχνολογία, Βιοτεχνολογία, Προηγμένα Υλικά, και Καινοτομία στις Τεχνολογίες Αιχμής), που διδάσκονται με έναν τρόπο ανεξάρτητο και αυτοτελή, χωρίς επικαλύψεις.

Το διαδικτυακό πρόγραμμα BRACKET είναι διαθέσιμο για δωρεάν εγγραφή και παρακολούθηση σε επτά γλώσσες: Ελληνικά, Αγγλικά, Κροατικά, Ισπανικά, Σλοβενικά, Πολωνικά και Λετονικά.

**Μπορείτε να έχετε πρόσβαση στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα BRACKET μέσω της ιστοσελίδας:**  
<https://bracket.erasmus.site/mooc/>

## ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ BRACKET

Οι παρακάτω πολλαπλασιαστικές δράσεις διάχυσης (Multiplier events) οργανώνονται από όλους τους συμμετέχοντες στην κοινοπραξία με σκοπό την ενημέρωση του ευρύ κοινού για τα αποτελέσματα του έργου και τα επιτεύγματα της κοινοπραξίας του BRACKET: Την ανάλυση του εκπαιδευτικού περιεχομένου, την περιγραφή της ηλεκτρονικής πλατφόρμας εκπαίδευσης, τα μαθήματα και την συνολική εμπειρία από την ανάπτυξη αυτού του εκπαιδευτικού προγράμματος. Αυτές οι δράσεις σε κρατικό επίπεδο, εκτός από τη διάχυση των αποτελεσμάτων του έργου σε ένα ευρύ κοινό, θα βελτιώσουν την κατανόηση των ενδιαφερόμενων και δυνητικών εκπαιδευόμενων σχετικά με τον σκοπό της συνεχούς βελτίωσης των θεωρητικών γνώσεων και τεχνικών ικανοτήτων σε τεχνολογίες αιχμής, μέσω της Επαγγελματικής και Δια βίου Εκπαίδευσης.

### ΚΡΟΑΤΙΑ

29 Απριλίου

Δια ζώσης σεμινάριο με φυσική παρουσία

**Διοργανωτής:** IRMO

### ΙΣΠΑΝΙΑ

28 Απριλίου

Διαδικτυακό Σεμινάριο

**Διοργανωτής:** CETEM

### LETONIA

27 & 28 Απριλίου

Δύο δια ζώσης σεμινάρια με φυσική παρουσία

**Διοργανωτής:** BIEDRĪBA UROFORTIS



### ΣΛΟΒΕΝΙΑ

29 Μαρτίου & 21 Απριλίου

Δύο δια ζώσης σεμινάρια με φυσική παρουσία

**Διοργανωτής:** LURS



### ΠΟΛΩΝΙΑ

19 Μαρτίου

Δια ζώσης σεμινάριο με φυσική παρουσία

**Διοργανωτής:** DANMAR COMPUTERS

### ΣΛΟΒΕΝΙΑ

20 Απριλίου

Διαδικτυακό Σεμινάριο

**Διοργανωτής:** INNORENEW CoE



### GREECE

23 Απριλίου

Τρία δια ζώσης σεμινάρια με φυσική παρουσία

**Διοργανωτής:** UNIVERSITY OF THESSALY (UTH)





The publication reflects the views of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



AGENCY FOR  
MOBILITY AND  
EU PROGRAMMES