



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"  
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ  
Ε.ΚΕ.Β.Ε. "ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"  
ΑΛ. ΦΛΕΜΙΓΚ 34,  
Τ.Κ. 16672 ΒΑΡΗ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:  
ΤΗΛ.: +30 210 9656310-11  
FAX: +30 210 9653934  
E-mail: [secretariat@fleming.gr](mailto:secretariat@fleming.gr)

Βάρη, 30/11/2018  
Αρ. πρωτ . 623

**Θέμα: 201810ELID\_PhDTs // Παράταση προθεσμίας υποβολής αιτήσεων έως 10/12/18 της Προκήρυξης 201810ELID\_PhDTs // Πλήρωση μίας (1) θέσης έκτακτου προσωπικού με ειδίκευση στις Βιοεπιστήμες στο πλαίσιο του Έργου με τίτλο «Targeting human Wnt1 via siRNA nanoparticles to boost dendritic cell VACCINATION against lung cancer NEOantigens» στο Ε.ΚΕ.Β.Ε. «Αλ. Φλέμιγκ»**

Δυνάμει της σχετικής απόφασης της 198ης Συνεδρίας (3/4/2018) του Δ.Σ. του Κέντρου, ο Πρόεδρος αποφασίζει την παράταση προθεσμίας υποβολής αιτήσεων έως την Παρασκευή **10/12/2018** της Προκήρυξης με αρ. πρωτ. 606/02-11-2018 (ΑΔΑ: ΩΧ8Μ469ΗΚΚ-ΖΩ) για την πλήρωση μίας (1) θέσης έκτακτου προσωπικού με ειδίκευση στις Βιοεπιστήμες στο πλαίσιο του Έργου με τίτλο «Targeting human Wnt1 via siRNA nanoparticles to boost dendritic cell VACCINATION against lung cancer NEOantigens» στο Ε.ΚΕ.Β.Ε. «Αλ. Φλέμιγκ» (Κωδικός θέσης 201810ELID\_PhDTs).

Ακολουθεί η προκήρυξη  
Ο Πρόεδρος

Γιώργος Κόλλιας



**H.F.R.I.**  
Hellenic Foundation for  
Research & Innovation



This project has received funding from the Hellenic Foundation for Research and Innovation (HFRI) and the General Secretariat for Research and Technology (GSRT), under grant agreement No 1289



Βάρη, 30/11 /2018

### Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος

Στο πλαίσιο της υλοποίησης του Έργου με τίτλο «Targeting human Wnt1 via siRNA nanoparticles to boost dendritic cell VACCINATION against lung cancer NEOantigens» και ακρωνύμιο «1289 NEOVAC», διάρκειας 2 ετών, το οποίο έχει ενταχθεί στη Δράση «1η Προκήρυξη ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση Μεταδιδακτορικών Ερευνητών/τριών», που χρηματοδοτείται από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛΙΔΕΚ) και από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ), το Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλέξανδρος Φλέμιγκ» προτίθεται να απασχολήσει έκτακτο προσωπικό, με το οποίο θα συναφθεί σύμβαση πλήρους απασχόλησης, εργασίας ορισμένου χρόνου και προσκαλεί φυσικά πρόσωπα να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους για την ανάληψη του σχετικού έργου, σύμφωνα με τους όρους που αναφέρονται στη συνέχεια της παρούσας πρόσκλησης.

#### **ΘΕΣΗ**

Στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης προκηρύσσεται μία (1) θέση έκτακτου προσωπικού που θα απασχοληθεί στο εργαστήριο Τσουμακίδου <https://www.fleming.gr/research/immunology/tsoumakidou-lab> του ΕΚΕΒΕ ΦΛΕΜΙΓΚ μέσω σύναψης σύμβασης εργασίας ορισμένου χρόνου, στην οποία θα προσδιορίζεται η αποκλειστική απασχόληση στην Πράξη. Αναλυτική περιγραφή παρατίθεται παρακάτω.

#### **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ**

Το πρόγραμμα στοχεύει στην ανάπτυξη μιας νέας συνδυαστικής ανοσοθεραπείας για ασθενείς με καρκίνο του πνεύμονα, με βάση την συγχρόνηση νανοσωματιδίων σίγασης του ανθρώπινου Wnt1 και αυτόλογων δενδριτικών κυττάρων που παρουσιάζουν καρκινικά νεοαντιγόνα. Ο μεταδιδακτορικός ερευνητής θα πρέπει να έχει ισχυρό υπόβαθρο στη μοριακή βιολογία και στη γενετική μηχανική. Θα εργαστεί για την ανάπτυξη του αντι-καρκινικού εμβολίου δενδριτικών κυττάρων και για τη δοκιμασία του σε εξανθρωποποιημένους ποντικούς.

Το αντικείμενο του έργου του έκτακτου προσωπικού που θα απασχοληθεί στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης παρατίθεται συνοπτικά στον παρακάτω πίνακα.

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Επίπεδο Σπουδών	Διάρκεια (Μήνες)
201810ELID_PhDTs	Βιοεπιστήμων	Κατασκευή εμβολίων δενδριτικών κυττάρων κατά του καρκίνου	PhD	12*

#### **\*ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ**

Η εκτιμώμενη χρονική διάρκεια της σύμβασης που θα συναφθεί ανάμεσα στο ΕΚΕΒΕ ΦΛΕΜΙΓΚ και στο επιλεγέν προσωπικό παρατίθεται στον παραπάνω πίνακα. Οι συμβάσεις δύνανται να ανανεωθούν ή να παραταθούν χωρίς περιορισμό μετά από απόφαση του Δ.Σ. του ΕΚΕΒΕ ΦΛΕΜΙΓΚ και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου, το οποίο είναι 2ετούς διάρκειας.

Ο εκτιμώμενος χρόνος έναρξης της σύμβασης είναι η **15/1/2019**.



**H.F.R.I.**  
Hellenic Foundation for  
Research & Innovation



This project has received funding from the Hellenic Foundation for Research and Innovation (HFRI) and the General Secretariat for Research and Technology (GSRT), under grant agreement No 1289



### **ΑΜΟΙΒΕΣ**

Η συνολική αμοιβή του έκτακτου προσωπικού θα διαμορφωθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σχετική νομοθεσία και θα είναι ανάλογη των προσόντων του επιλεγέντος υποψηφίου και της διάρκειας απασχόλησής του και μέχρι του ύψους του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του έργου.

### **ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

Οι ενδιαφερόμενες/οι πρέπει να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα:

#### Απαιτούμενα προσόντα:

- Διδακτορικός τίτλος σπουδών στις Βιοεπιστήμες
- 5-9 χρόνια μετα-διδακτορική εμπειρία στις Βιοεπιστήμες
- Εμπειρία στη Μοριακή Βιολογία
- 1 τουλάχιστον δημοσίευση υψηλού δείκτη απήχησης ως πρώτος/η συγγραφέας
- Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας

#### Συνεκτιμώμενα προσόντα:

- Εμπειρία σε CRISPR engineering
- Εμπειρία στην ανοσολογία, με έμφαση στην ειδική ανοσία και στη ανοσοογκολογία.

### **ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Η επιλογή πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

A/A	Προσόν – Κριτήριο	Μονάδες βαθμολόγησης
1	Βιογραφικό (Ακαδημαϊκές σπουδές)	0 – 30
2	Ερευνητική/εργασιακή εμπειρία	0 – 25
3	Συνάφεια Τεχνολογικών Δεξιοτήτων	0 – 25
4	Συνέντευξη*	0 – 20
ΣΥΝΟΛΟ		0 – 100

\*Σε συνέντευξη θα κληθούν οι τρεις υποψήφιοι που συγκεντρώνουν τη μεγαλύτερη βαθμολογία, η οποία δε μπορεί να είναι μικρότερη από 50/80.

### **ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ**

Στον ηλεκτρονικό φάκελο υποβολής της πρότασης κάθε ενδιαφερόμενου θα πρέπει να εμπεριέχονται τα ακόλουθα στοιχεία:

- Αίτηση με αναφορά στον κωδικό της θέσης
- Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
- Σύντομη έκθεση ενδιαφερόντων (να μην ξεπερνάει τη μία σελίδα)
- Αντίγραφα όλων των τίτλων σπουδών
- Ονόματα τουλάχιστον δύο ατόμων που μπορούν να δώσουν συστατικές επιστολές



**H.F.R.I.**  
Hellenic Foundation for  
Research & Innovation

**GSRT**  
GENERAL SECRETARIAT FOR  
RESEARCH AND TECHNOLOGY

This project has received funding from the Hellenic Foundation for Research and Innovation (HFRI) and the General Secretariat for Research and Technology (GSRT), under grant agreement No 1289



### ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν τις αιτήσεις τους και όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά σε **ένα (1) αρχείο PDF** το αργότερο μέχρι **10/12/2018**.

Οι αιτήσεις θα πρέπει να αποσταλούν μόνο ηλεκτρονικά με διαβιβαστικό email στη διεύθυνση: [positions@fleming.gr](mailto:positions@fleming.gr) με την ένδειξη: «**Αίτηση στο πλαίσιο της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος με κωδικό θέσης 201810ELID\_PhDTs**». Αντικατάσταση της αίτησης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των αιτήσεων.

Αιτήσεις οι οποίες θα υποβληθούν μετά την ανωτέρω ημερομηνία θα απορρίπτονται ως εκπρόθεσμες και δε θα αξιολογούνται. Ελλιπείς αιτήσεις και αιτήσεις χωρίς αναφορά σε κωδικό θέσης δε θα ληφθούν υπ' όψιν.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην κ. Μαρία Τσουμακίδου στο email: [tsoumakidou@fleming.gr](mailto:tsoumakidou@fleming.gr)

### ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Οι υποψηφιότητες κάθε θέσης αξιολογούνται από Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη προερχόμενα από το προσωπικό του ΕΚΕΒΕ «Αλέξανδρος Φλέμιγκ». Το ένα τακτικό μέλος είναι υποχρεωτικά ο Υπεύθυνος της Πράξης. Η Επιτροπή ορίζεται με Απόφαση του Δ.Σ. του ΕΚΕΒΕ «Αλέξανδρος Φλέμιγκ». Η Επιτροπή παραμένει ίδια καθ' όλη τη διάρκεια κάθε έργου. Στις συνεντεύξεις είναι παρόντα τουλάχιστον 2 μέλη της επιτροπής (τακτικά ή αναπληρωματικά). Επί ποινή απορρίψεως της πρότασης, δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης να έχουν σχέσεις συγγένειας έως γ' βαθμού εξ αίματος ή αγχιστείας με οποιονδήποτε υποψήφιο. Η εισήγηση της Επιτροπής προωθείται προς έγκριση στο Δ.Σ. του ΕΚΕΒΕ «Αλέξανδρος Φλέμιγκ».

### ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Μετά την έγκρισή τους από το Δ.Σ. του ΕΚΕΒΕ «Αλέξανδρος Φλέμιγκ» τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναρτώνται στην ιστοσελίδα του ΕΚΕΒΕ «Αλέξανδρος Φλέμιγκ» ([www.fleming.gr](http://www.fleming.gr)) και στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

### ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΝΣΤΑΣΕΩΝ

Οι υποψήφιοι που υπέβαλαν αίτημα για την πλήρωση θέσης της παρούσας Πρόσκλησης έχουν δικαίωμα υποβολής ένστασης μόνο ηλεκτρονικά στη διεύθυνση [positions@fleming.gr](mailto:positions@fleming.gr) εντός προθεσμίας 5 εργάσιμων ημερών από την επομένη της ανάρτησης των αποτελεσμάτων. Η πρόσβαση στους ατομικούς φακέλους και στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης/βαθμολόγησης των υπολοίπων υποψηφίων διέπεται από την τήρηση των προβλεπόμενων στο με Α.Π. Γ/ΕΞ/4163-1/6.7.2012 έγγραφο της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.

Η/Ο ενδιαφερόμενη/ος θα πρέπει να επιβεβαιώνει τηλεφωνικά την παραλαβή της αίτησης ένστασής της/ου και να λαμβάνει αριθμό πρωτοκόλλου. Εκπρόθεσμες αιτήσεις ένστασης δε λαμβάνονται υπ' όψιν και δεν εξετάζονται.



**H.F.R.I.**  
Hellenic Foundation for  
Research & Innovation



This project has received funding from the Hellenic Foundation for Research and Innovation (HFRI) and the General Secretariat for Research and Technology (GSRT), under grant agreement No 1289



Αρμόδια να εξετάσει τις ενστάσεις είναι η Επιτροπή Ενστάσεων, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη, προερχόμενα από το προσωπικό του Ε.ΚΕ.Β.Ε. ΦΛΕΜΙΓΚ. Δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Ενστάσεων να έχουν σχέσεις συγγένειας έως γ' βαθμού εξ αίματος ή αγχιστείας με οποιονδήποτε υποψήφιο.

#### **ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

1. Το Ε.ΚΕ.Β.Ε. «Αλέξανδρος Φλέμιγκ» δεν δεσμεύεται για την τελική σύναψη σύμβασης και δικαιούται να ματαιώσει ή να επαναλάβει τη διαδικασία χωρίς υποχρέωση για καταβολή οποιασδήποτε αποζημίωσης, αποκλειόμενης κάθε σχετικής αξίωσης των ενδιαφερόμενων οι οποίοι συμμετέχουν στην διαδικασία με ευθύνη τους.
2. Σε περίπτωση που κανένας υποψήφιος δε συγκεντρώσει συνολικά εξήντα τουλάχιστον μονάδες (60/100), το ΕΚΕΒΕ Φλέμιγκ δικαιούται να ματαιώσει ή επαναλάβει τη διαδικασία όπως αναφέρεται στο σημ. 1 παραπάνω.
3. Η συμμετοχή συνεπάγεται πλήρη αποδοχή των όρων της παρούσης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.
4. Η παρούσα Πρόσκληση θα δημοσιευτεί στην ιστοσελίδα του Ε.ΚΕ.Β.Ε. «Αλέξανδρος Φλέμιγκ» ([www.fleming.gr](http://www.fleming.gr)), στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και όπου αλλού απαιτεί ο φορέας χρηματοδότησης.



**H.F.R.I.**  
Hellenic Foundation for  
Research & Innovation



This project has received funding from the Hellenic Foundation for Research and Innovation (HFRI) and the General Secretariat for Research and Technology (GSRT), under grant agreement No 1289



Vari, DD/11/2018

### Call for Expression of Interest

In the context of the project «Targeting human Wnt1 via siRNA nanoparticles to boost dendritic cell VACcination against lung cancer NEOantigens» (Acronym: 1289 NEOVAC, Duration: 24 months), the implementation of which falls under the Action «1<sup>st</sup> HFRI Call for the support of PostDoc Researchers» funded by the Hellenic Foundation for Research and Innovation (HFRI) and the General Secretariat for Research and Technology (GSRT), the Biomedical Sciences Research Center 'Alexander Fleming' announces one (1) fixed term full-time position for the undertaking of the relevant project, in accordance with the conditions set out below.

#### **POSITION**

In the context of the present expression of interest, BSRC 'Alexander Fleming' announces **one (1) fixed term full-time position** in Dr Tsoumakidou's lab

<https://www.fleming.gr/research/immunology/tsoumakidou-lab>.

A detailed description of the position and the corresponding position code is given below.

#### **SUBJECT**

The program aims to develop a new combinatorial strategy to target the individual mutanome of lung cancer patients, based on the co-administration of Wnt1-silencing nanoparticles and neoantigen-presenting dendritic cells. The post-doc fellow must have a strong background in molecular biology and genetic engineering. The fellow will work on the development of a new dendritic cell-based vaccine for adoptive transfer in humanized mice.

Position call details are summarized in the table below:

POSITION CODE	DISCIPLINE	SUBJECT	DURATION (months)	DEGREE LEVEL
201810ELID_PhDTs	Bioscientist	Engineering novel dendritic cell-based vaccines	12*	PhD

#### **\*DURATION**

The projected duration of the contract between BSRC "Alexander Fleming" and the selected candidate is listed in the table above. The contract may be renewed or extended without restriction following decision of the BSRC "Alexander Fleming" Board of Directors and provided there is the required credit in the project, without a new call, until the end date of the project (total project duration: 24 months).

The estimated start date of the contract is **January 15, 2019**.

#### **REMUNERATION**

The total remuneration will be determined according to the relevant legislation and will correspond to the qualifications of the selected candidate, the duration of their employment and the amount of the approved project budget.



**H.F.R.I.**  
Hellenic Foundation for  
Research & Innovation

**GSRT**  
GENERAL SECRETARIAT FOR  
RESEARCH AND TECHNOLOGY

This project has received funding from the Hellenic Foundation for Research and Innovation (HFRI) and the General Secretariat for Research and Technology (GSRT), under grant agreement No 1289



## QUALIFICATIONS

The successful applicant should possess the following:

### Required qualifications:

- PhD in biosciences
- 5-9 years of post-doc experience in biosciences
- Experience in molecular biology
- At least 1 first author high impact publication
- Excellent knowledge of the English language

### Additional qualifications taken into account:

- Experience in CRISPR engineering
- Experience in Immunology, with an emphasis on adaptive immunity and immuno-oncology

## EVALUATION CRITERIA

The selection of candidates will be based on the following criteria:

Incr. #	Qualifications – criteria	Scoring points
1	CV (Academic achievements)	0 - 30
2	Research/work experience	0 – 25
3	Relevance of Technical skills	0 - 25
4	Interview*	0 - 20
TOTAL		0 - 100

\* The 3 highest scoring applicants, with a score that can't be lower than 50/80, will be invited for an interview.

## REQUIRED DOCUMENTS

The following documents should be included in the electronic application:

- Email with clear reference of the position code for which the candidate is applying
- Detailed Curriculum vitae
- A brief statement of interest (should NOT exceed one A4 page)
- Copies of all degree diplomas (basic and postgraduate degrees)
- Contact information of at least two referees

## SUBMISSION OF APPLICATIONS

Applicants are invited to submit the above documents in **one (1) PDF file** no later than **December 10, 2018**.



**H.F.R.I.**  
Hellenic Foundation for  
Research & Innovation



This project has received funding from the Hellenic Foundation for Research and Innovation (HFRI) and the General Secretariat for Research and Technology (GSRT), under grant agreement No 1289



Applications must be sent electronically only to: [positions@fleming.gr](mailto:positions@fleming.gr) marked as follows:

**"Application under the Call for Expression of Interest with Position Code: 201810ELID\_PhDTs"**. Any corrections, document replacement, or submission of additional supporting documents is only allowed before the deadline set for this application process.

Applications submitted after the aforementioned deadline will be considered as overdue and will not be evaluated. Incomplete applications or applications with no reference to the position code will not be considered in the evaluation procedure.

For more information, please contact **Dr Maria Tsoumakidou**, tel. 210-96.56.310 (ext. 167) or email: [tsoumakidou@fleming.gr](mailto:tsoumakidou@fleming.gr).

### **EVALUATION PROCEDURE**

All applications are evaluated by an Evaluation Committee consisting of 3 members and 3 alternates from BSRC FLEMING members of staff. One of the members must be the Principal Investigator of the Program. The Evaluation Committee is appointed by a decision of the BSRC AI. Fleming Board of Directors. The Committee remains the same throughout the duration of each project. At least 2 members of the Committee (regular or alternate) are present at the interviews. On the grounds of rejection of the proposal, the members of the Evaluation Committee are not allowed to have closer than third-degree relationship by consanguinity or by affinity with any candidate. The Committee's evaluation is forwarded to the BSRC Fleming Board of Directors for approval.

### **COMMUNICATION OF RESULTS**

Following their approval by the BSRC Fleming Board of Directors, the evaluation results are posted on the BSRC Fleming website ([www.fleming.gr](http://www.fleming.gr)) and the "Transparency Portal" DIAYGEIA.

### **WRITTEN OBJECTIONS**

Following result announcement, candidates have the right to submit a written objection within five (5) working days of posting of the evaluation results. Access to personal files and individual evaluation sheets/scoring of the remaining candidates is in accordance with the rules of 4163-1/06.07.2012 document of the Hellenic Data Protection Authority.

### **OTHER TERMS AND CONDITIONS**

1. BSRC Fleming is not bound to conclude a contract and is entitled to cancel or repeat the process without any liability to pay compensation, excluding any related claim from the applicants who participate in the process with their own responsibility.
2. In the event that no applicant scores at least sixty points (60/100), BSRC Fleming is entitled to cancel or repeat the process, as mentioned in pt. 1 above.
3. Participation implies full acceptance of the terms of this expression of interest.
4. The current invitation for expression of interest will be published in the BSRC Fleming website ([www.fleming.gr](http://www.fleming.gr)), in the "Transparency Portal" DIAYGEIA and anywhere else required according to the funding body.



**H.F.R.I.**  
Hellenic Foundation for  
Research & Innovation



**G.S.R.T.**  
GENERAL SECRETARIAT FOR  
RESEARCH AND TECHNOLOGY

This project has received funding from the Hellenic Foundation for Research and Innovation (HFRI) and the General Secretariat for Research and Technology (GSRT), under grant agreement No 1289