15h40, 24/8/2023

Kc – P. QLKH & SĐH, Khoa CNTP và Khoa QTKD
24/08/2023

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO **TRƯỜNG ĐẠI HỌC QUY NHƠN**	**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**
Số: 2722/ĐHQN-KHCNHTQT	*Bình Định, ngày 21 tháng 8 năm 2023*

V/v triển khai thông tin về Chương trình học bổng Tiến sĩ sandwich tại Trường Đại học Quy Nhơn và các sơ sở giáo dục đại học vùng Flanders (Bỉ) trong khuôn khổ Chương trình IUC-QNU

TRƯỜNG ĐH CÔNG NGHỆ SÀI GÒN
CÔNG VĂN ĐẾN
Số: 505
10 giờ 8 ngày 24 tháng 8 năm 2023

Kính gửi: Trường Đại học Công nghệ Sài Gòn

Căn cứ Quyết định 1678/QĐ-BGDĐT ngày 16 tháng 6 năm 2023 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc phê duyệt khoản viện trợ Chương trình hợp tác thể chế đại học (IUC) Giai đoạn 1 với Trường Đại học Quy Nhơn.

Trường Đại học Quy Nhơn xin trân trọng thông báo về Chương trình học bổng Tiến sĩ sandwich tại Trường Đại học Quy Nhơn và các sơ sở giáo dục đại học vùng Flanders (Vương quốc Bỉ) do tổ chức VLIR-UOS cấp viện trợ không hoàn lại trong khuôn khổ Chương trình Hợp tác thể chế đại học với Trường Đại học Quy Nhơn (Chương trình IUC-QNU).

1. Thông tin chung về Chương trình IUC-QNU:

IUC là viết tắt của một chương trình Hợp tác thể chế đại học (Institutional University Cooperation) được phát triển bởi Tổ chức VLIR-UOS, một tổ chức thúc đẩy hợp tác giữa các trường đại học và cao đẳng của vùng Flanders, Vương quốc Bỉ và của các nước đang phát triển. IUC là chương trình hợp tác sâu rộng nhất giữa các trường đại học vùng Flanders của Vương quốc Bỉ và một trường đại học đối tác ở một nước đang phát triển nhằm nâng cao năng lực của trường đại học đối tác đó để đóng góp hiệu quả nhất vào sự phát triển bền vững dựa trên kinh tế tri thức của địa phương. Cách tiếp cận này giúp tối đa hóa nguồn lực của các trường đại học và cho phép trường đại học đối tác ứng phó với những thách thức cụ thể của địa phương. Bằng cách này, một chương trình IUC với thời gian hơn 10 năm sẽ đóng góp quan trọng vào sự phát triển của địa phương ở các nước đang phát triển, nhằm đạt được các mục tiêu phát triển bền vững toàn cầu (Sustainable Development Goals, SDGs). Tháng 01 năm 2021, Trường Đại học Quy Nhơn (QNU) đã được VLIR-UOS lựa chọn là trường đại học đối tác để thực hiện các pha khác nhau của Chương trình IUC từ ngày 01 tháng 3 năm 2021 dưới sự điều phối của Đại học Leuven (KU Leuven),Vương quốc Bỉ. Chương trình IUC của QNU (IUC – QNU) có sự tham gia học thuật của 4 trường đại học lớn tại Vương quốc Bỉ gồm Đại học Leuven, Đại học Hasselt (University of Hasselt), Đại học Ghent (University of Ghent), Đại học Antwerp (University of Antwerp) và 2 trường cao đẳng gồm HOGent và VIVES. Chương trình IUC - QNU có mục đích kép là cải thiện bền vững sinh kế cùng điều kiện sống của cư dân vùng Duyên hải Nam Trung bộ - Tây

Nguyên ở Việt Nam và nâng cao năng lực đào tạo, nghiên cứu của QNU trong lĩnh vực nông nghiệp, thực phẩm, môi trường và năng lượng tái tạo. Chương trình IUC - QNU gồm 2 pha chính, pha 1 từ 2022 đến 2027 và pha 2 từ 2027 đến 2032; ngoài ra còn có pha chuẩn bị và pha kết thúc. Chương trình IUC - QNU gồm 07 dự án:

Dự án 1: Xây dựng hệ thống cảnh báo lũ sớm nhằm nâng cao khả năng thích ứng của chính quyền địa phương và cộng đồng trong bối cảnh biến đổi khí hậu.

Dự án 2: Ứng dụng vật liệu nano và giải pháp kỹ thuật mới nhằm nâng cao hiệu suất của hệ thống sây khô dùng năng lượng mặt trời và hệ thống sản xuất khí sinh học.

Dự án 3: Nâng cao chất lượng và an toàn của bơ và sầu riêng bằng các giải pháp canh tác hiệu quả, bền vững.

Dự án 4: Nghiên cứu bảo quản sau thu hoạch bằng cách sử dụng các hợp chất thiên nhiên có hoạt tính sinh học để nâng cao giá trị trái cây địa phương.

Dự án 5: Thiết lập các mô hình đánh giá và quản lý rủi ro cho chuỗi cung ứng quả thanh long ở Bình Thuận và quả táo ở Ninh Thuận.

Dự án 6: Nâng cao năng lực Trường Đại học Quy Nhơn trong cung cấp dịch vụ điện tử cho sinh viên, e-learning và thư viện.

Dự án 7: Xây dựng hệ thống quản lý chất thải bền vững tại Trường Đại học Quy Nhơn.

2. Thông tin về Chương trình học bổng Tiến sĩ sandwich tại Trường Đại học Quy Nhơn và các sơ sở giáo dục đại học vùng Flanders (Vương quốc Bỉ)

2.1 Số lượng học bổng: 04

(1) 01 NCS sandwich về Bảo vệ thực vật (Luận án tiến sĩ tập trung nghiên cứu về nấm Phytophthora gây bệnh trên cây sầu riêng ở Tây Nguyên)

(2) 01 NCS sandwich về Nghiên cứu công nghệ sau thu hoạch kéo dài thời gian bảo quản quả sầu riêng

(3) 01 NCS sandwich về Đặc điểm của hệ vi sinh vật trên bơ ở Việt Nam và các công cụ ngăn ngừa tổn thất sau thu hoạch

(4) 01 NCS sandwich về Thiết lập cơ chế quản lý rủi ro và ưu tiên của người nông dân trong chuỗi cung ứng thanh long

2.2 Thời gian đào tạo: 4 năm (thời gian bắt đầu dự kiến từ tháng 10/2023; trong đó có 22-24 tháng học tập tại các sơ sở giáo dục đại học vùng Flanders (vương quốc Bỉ))

2.3 Cơ sở cấp bằng: các sơ sở giáo dục đại học vùng Flanders (vương quốc Bỉ)

2.4 Chế độ học bổng: Nghiên cứu sinh (NCS) sẽ nhận được khoản trợ cấp hàng tháng €1900 và 04 vé máy bay khứ hồi (Việt Nam – Bỉ, Bỉ - Việt Nam). Các ứng viên NCS sẽ cam kết làm việc cho Trường Đại học Quy Nhơn sau khi tốt nghiệp.

2.5 Đối tượng và điều kiện dự tuyển: là công dân Việt Nam; có bằng Thạc sĩ hoặc giấy chứng nhận đã hoàn thành Chương trình Thạc sĩ các ngành liên quan; tốt nghiệp cử nhân loại Khá trở lên; có hứng thú và đam mê với nghiên cứu khoa

học; có khả năng làm việc độc lập và làm việc nhóm; trình độ tiếng Anh B2 trở lên.

2.6 Thời gian nộp hồ sơ: Từ ngày phát hành văn bản đến hết 17h00, 31/8/2023

2.7 Hồ sơ dự tuyển bao gồm các văn bản/chứng chỉ sau:

(1) Hồ sơ ứng tuyển (CV viết bằng tiếng Anh)

(2) Thư bày tỏ nguyện vọng xin học bổng (viết bằng tiếng Anh)

(3) Học bạ và bằng cấp (bản dịch tiếng Anh có chứng thực)

(4) Chứng chỉ tiếng Anh (nếu có)

(5) 01 thư giới thiệu từ cá nhân có học vị Tiến sĩ trở lên (viết bằng tiếng Anh)

- Lưu ý: Các ứng viên vui lòng gửi bản mềm về địa chỉ email được đề cập trong Phụ lục đính kèm.

Nhằm thúc đẩy quảng bá cho việc tuyển sinh, Trường Đại học Quy Nhơn kính đề nghị Quý Trường hỗ trợ triển khai đến các đơn vị để các học viên cao học đã và sắp tốt nghiệp các chuyên ngành: **Sinh học, Nông học, Công nghệ sinh học, Quản trị kinh doanh, Kinh tế nông nghiệp, Công nghệ thực phẩm, và các ngành gần** được biết và dự tuyển.

Thông tin chi tiết cho từng vị trí truyển sinh được đề cập trong Phụ lục đính kèm.

Để biết thêm thông tin về Chương trình IUC-QNU, vui lòng truy cập website https://iuc.qnu.edu.vn/

Sự hỗ trợ của Quý Trường trong việc triển khai thông tin về cơ hội học bổng này sẽ góp phần quan trọng vào sự thành công của Chương trình IUC-QNU.

Trân trọng cảm ơn sự hợp tác của Quý Trường./.

Nơi nhận:
- Như trên;
- Lưu: VT, KHCNHTQT.

HIỆU TRƯỞNG

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC QUY NHƠN

PGS.TS. Đỗ Ngọc Mỹ

PHỤ LỤC 1

CHƯƠNG TRÌNH HỌC BỔNG TIẾN SĨ SANDWICH TẠI TRƯỜNG ĐẠI HỌC QUY NHƠN VÀ ĐẠI HỌC GHENT (VƯƠNG QUỐC BỈ) TRONG KHUÔN KHỔ DỰ ÁN 3, CHƯƠNG TRÌNH IUC-QNU

(Kèm theo CV số 2494/ĐHQN-KHCNHTQT V/v triển khai thông tin về Chương trình học bổng Tiến sĩ sandwich tại Trường Đại học Quy Nhơn và các sơ sở giáo dục đại học vùng Flanders (Bỉ) trong khuôn khổ Chương trình IUC-QNU)

1. **Thông tin chi tiết về vị trí tuyển sinh nghiên cứu sinh (NCS) sandwwich**

- Dự án 3 cần tuyển 01 NCS sandwich về Bảo vệ thực vật. Luận án tiến sĩ tập trung nghiên cứu về nấm Phytophthora gây bệnh trên cây sầu riêng ở Tây Nguyên.

Mục tiêu của Luận án là nghiên cứu một cách chuyên sâu về đặc điểm, đặc tính, phân tích di truyền phân tử của các chủng nấm Phytophthora, phát triển các biện pháp và chiến lược phòng trừ bền vững loài nấm bệnh này thông qua các giải pháp quản lý an toàn và cải thiện sức chống chịu của cây sầu riêng.

- Nghiên cứu sinh sẽ đăng kí nhập học vào Khoa Kỹ thuật Sinh học, Trường Đại học Ghent, Vương quốc Bỉ. Quá trình đào tạo và cấp bằng do Đại học Ghent thực hiện.

- Học bổng gồm 22 tháng tại Bỉ (mỗi tháng 1.900 euros) và 4 vé máy bay khứ hồi giữa Việt Nam - Bỉ trong 4 năm học. Thời gian học tập tại Việt Nam được kí hợp đồng làm việc tại Trường Đại học Quy Nhơn.

- Nghiên cứu sinh sau khi tốt nghiệp cam kết làm việc tại Trường Đại học Quy Nhơn.

- Điều kiện đăng kí: là công dân Việt Nam, có bằng Thạc sĩ Sinh học, Nông học, Công nghệ sinh học hoặc các ngành gần; tốt nghiệp cử nhân loại Khá trở lên; có hứng thú và đam mê với lĩnh vực bảo vệ thực vật và sinh học phân tử; có khả năng làm việc độc lập và làm việc nhóm; trình độ tiếng Anh trên B2.

- Giáo viên hướng dẫn:

(1) GS. Monica Höfte, Đại học Ghent

(2) TS. Huỳnh Thị Thanh Trà, Đại học Quy Nhơn

2. **Cách thức đăng kí:** Gởi bản mềm các văn bản và chứng chỉ (bằng tiếng Anh) qua email, bao gồm:

(1) CV

(2) Thư bày tỏ nguyện vọng xin học bổng

(3) Học bạ và bằng cấp (bản dịch tiếng Anh)

(4) Chứng chỉ tiếng Anh (nếu có)

(5) 01 thư giới thiệu

3. Thời hạn nhận hồ sơ: trước ngày 31 tháng 8 năm 2023

- Địa chỉ nhận hồ sơ: Ứng viên vui lòng gửi email và đính kèm các văn bản kể trên qua các địa chỉ email bên dưới:

+ GS. TS. Monica Hofte , email: Monica.Hofte@ugent.be, điện thoại: +32 495 74 0934;

+ TS. Huỳnh Thị Thanh Trà, email: huynhthithanhtra@qnu.edu.vn, điện thoại: +84 34 4622977;

+ TS. Bùi Hồng Hải, email: buihonghai@qnu.edu.vn, điện thoại: +84 983 230 599.

Mọi thông tin liên hệ và giải đáp thắc mắc, ứng viên vui lòng liên hệ trực tiếp với TS. Bùi Hồng Hải và TS. Huỳnh Thị Thanh Trà theo thông tin liên hệ đã đề cập bên trên.

Trân trọng./.

PHỤ LỤC 2

CHƯƠNG TRÌNH HỌC BỔNG TIẾN SĨ SANDWICH TẠI TRƯỜNG ĐẠI HỌC QUY NHƠN VÀ ĐẠI HỌC KU LEUVEN (VƯƠNG QUỐC BỈ) TRONG KHUÔN KHỔ DỰ ÁN 4, CHƯƠNG TRÌNH IUC-QNU

(Kèm theo CV số 2494/ĐHQN-KHCNHTQT V/v triển khai thông tin về Chương trình học bổng Tiến sĩ sandwich tại Trường Đại học Quy Nhơn và các sơ sở giáo dục đại học vùng Flanders (Bỉ) trong khuôn khổ Chương trình IUC-QNU)

1. Thông tin chi tiết về vị trí tuyển sinh nghiên cứu sinh (NCS) sandwwich

- Dự án 4 cần tuyển 02 NCS sandwich theo thông tin dưới đây:

Đề tài 1: Nghiên cứu công nghệ sau thu hoạch kéo dài thời gian bảo quản quả sầu riêng

Sầu riêng được mệnh danh là "vua của các loại trái cây" với đặc tính nổi trội là có mùi thơm nồng đặc trưng và lớp vỏ có nhiều gai. Vì nó là một loại trái cây climacteric (xảy ra quá trình chín sau thu hoạch) nên quá trình chín của nó liên quan đến ethylene. Mùi thơm của trái sầu riêng chủ yếu được đặc trưng bởi các chất bay hơi gốc lưu huỳnh được tạo ra trong suốt quá trình chín. Nhu cầu tiêu thụ quả sầu riêng chủ yếu ở dạng tươi, chính vì vậy việc nghiên cứu công nghệ sau thu hoạch phù hợp để kéo dài thời gian bảo quản của quả sầu riêng là rất cần thiết. Nội dung của luận án sẽ tập trung nghiên cứu dể trả lời các câu hỏi sau đây:

- Hương thơm của trái sầu riêng thay đổi như thế nào trong quá trình bảo quản lạnh và độ chín thu hoạch của quả có ảnh hưởng gì đến sự thay đổi này?
- Liệu rằng có thể kéo dài thời gian bảo quản của trái sầu riêng thông qua việc sử dụng 1-MCP không? và liệu rằng tác động này có giúp giữ lại được mùi thơm của quả trong suốt thời gian bảo quản không?
- Tác dụng của màng bao chitosan đối với sự tạo thành của mùi thơm quả sầu riêng?
- Có thể thiết kế Pilot quy trình bảo quản sầu riêng được không?

Đề tài 2: Đặc điểm của hệ vi sinh vật trên bơ ở Việt Nam và các công cụ ngăn ngừa tổn thất sau thu hoạch

Tổn thất sau thu hoạch do nhiễm nấm là một vấn đề lớn của bơ nhưng tác nhân gây bệnh chính ở Việt Nam vẫn chưa được xác định. Dựa trên dữ liệu từ các quốc gia khác, bệnh thán thư được coi là bệnh quan trọng nhất. Bệnh này chủ yếu do loài Colletotrichum gây ra, nhưng một số tác nhân gây bệnh khác trên bơ, chẳng hạn như Lasiodiplodia theobromae, Phomopsis perseae và Dothiorella aromaa đã được tìm thấy. Đề tài sẽ xác định các bệnh chính liên quan đến tổn thất sau thu hoạch trên cây bơ ở Việt Nam. Các phân tử dễ bay hơi có tác dụng ức chế sự phát triển hoặc tiêu diệt vi sinh vật gây bệnh sẽ được xác định, cũng như các

vi sinh vật có thể đóng vai trò là sinh vật kiểm soát sinh học dựa trên các nghiên cứu về hệ vi sinh vật của quả bơ. Cuối cùng, tác dụng của các phân tử hoặc vi sinh vật kiểm soát sinh học này sẽ được đánh giá khi lây bệnh trái cây có kiểm soát.

- Nghiên cứu sinh sẽ đăng kí nhập học vào Trường Đại học KU Leuven, Vương quốc Bỉ. Quá trình đào tạo và cấp bằng do Đại học KU Leuven thực hiện.

- Học bổng gồm 23 tháng tại Bỉ (trợ cấp khoảng 1.900 euros mỗi tháng) và 4 vé máy bay khứ hồi giữa Việt Nam - Bỉ trong 4 năm học. Thời gian học tập tại Việt Nam được kí hợp đồng làm việc tại Trường Đại học Quy Nhơn.

- Nghiên cứu sinh sau khi tốt nghiệp cam kết làm việc tại Trường Đại học Quy Nhơn.

- Điều kiện đăng kí: là công dân Việt Nam, có bằng Thạc sĩ Công nghệ thực phẩm hoặc các ngành gần; tốt nghiệp cử nhân loại Khá trở lên; có hứng thú và đam mê với lĩnh vực khoa học – công nghệ thực phẩm; có khả năng làm việc độc lập và làm việc nhóm; trình độ tiếng Anh trên B2.

- Giáo viên hướng dẫn:

Đề tài số 1:

(1) GS. Bart Nicolaï, Đại học KU Leuven

(2) TS. Maarten Hertog, Đại học KU Leuven

(3) TS. Hoàng Đức An, Đại học Quy Nhơn

Đề tài số 2:

(1) GS. Patrick Van Dijck, Đại học KU Leuven

(2) GS. Barbara De Coninck, Đại học KU Leuven

(3) TS. Lê Duy Thanh, Đại học Quy Nhơn

2. **Cách thức đăng kí:** Gởi bản mềm các văn bản và chứng chỉ (bằng tiếng Anh) qua email, bao gồm:

(1) CV

(2) Thư bày tỏ nguyện vọng xin học bổng

(3) Học bạ và bằng cấp (bản dịch tiếng Anh)

(4) Chứng chỉ tiếng Anh (nếu có)

(5) 01 thư giới thiệu

3. **Thời hạn nhận hồ sơ: trước ngày 31 tháng 8 năm 2023**

- Địa chỉ nhận hồ sơ: Ứng viên vui lòng gửi email và đính kèm các văn bản kể trên qua các địa chỉ email bên dưới:

+ TS. Hoàng Đức An (Đề tài 1), email: hoangducan@qnu.edu.vn, điện thoại: +84.935380063;

+ TS. Lê Duy Thanh (Đề tài 2), email: leduythanh@qnu.edu.vn, điện thoại: +84. 903 435 217

Mọi thông tin liên hệ và giải đáp thắc mắc, ứng viên vui lòng liên hệ trực tiếp với TS. Hoàng Đức An và TS. Lê Duy Thanh theo thông tin liên hệ đã đề cập bên trên.

Trân trọng./.

PHỤ LỤC 3

CHƯƠNG TRÌNH HỌC BỔNG TIẾN SĨ SANDWICH TẠI TRƯỜNG ĐẠI HỌC QUY NHƠN VÀ ĐẠI HỌC ANTWERP (VƯƠNG QUỐC BỈ) TRONG KHUÔN KHỔ DỰ ÁN 5, CHƯƠNG TRÌNH IUC-QNU

(Kèm theo CV số 2494/ĐHQN-KHCNHTQT V/v triển khai thông tin về Chương trình học bổng Tiến sĩ sandwich tại Trường Đại học Quy Nhơn và các sơ sở giáo dục đại học vùng Flanders (Bỉ) trong khuôn khổ Chương trình IUC-QNU)

1. **Thông tin chi tiết về vị trí tuyển sinh nghiên cứu sinh (NCS) sandwwich**

- Dự án 5 cần tuyển 01 NCS sandwich về "Thiết lập cơ chế quản lý rủi ro và ưu tiên của người nông dân trong chuỗi cung ứng thanh long".

Mục tiêu của Luận án là nghiên cứu chuyên sâu vào thiết lập các mô hình đánh giá và quản lý rủi ro cho chuỗi cung ứng quả thanh long ở Bình Thuận. Vị trí tiến sĩ này đòi hỏi phải đánh giá các công cụ quản lý rủi ro khác nhau cho chuỗi cung ứng thanh long. Theo cách đó, một cơ chế quản lý rủi ro sẽ được phát triển và thiết lập, đồng thời đánh giá các ưu tiên của nông dân liên quan đến các phương thức của cơ chế.

- Nghiên cứu sinh sẽ đăng kí nhập học vào Trường Đại học Antwerp, Vương quốc Bỉ. Quá trình đào tạo và cấp bằng do Đại học Antwerp thực hiện.

- Học bổng gồm 04 kỳ nghiên cứu (tối đa 24 tháng) tại Bỉ (trợ cấp khoảng 1.900 euros mỗi tháng) và 4 vé máy bay khứ hồi giữa Việt Nam - Bỉ trong 4 năm học. Thời gian học tập tại Việt Nam được kí hợp đồng làm việc tại Trường Đại học Quy Nhơn.

- Nghiên cứu sinh sau khi tốt nghiệp cam kết làm việc tại Trường Đại học Quy Nhơn.

- Điều kiện đăng kí: là công dân Việt Nam, có bằng Thạc sĩ Quản trị kinh doanh, Kinh tế nông nghiệp và các kỹ năng máy tính như SPSS, Stata, R hoặc các ngành gần; tốt nghiệp cử nhân loại Khá trở lên; có hứng thú và đam mê với nghiên cứu khoa học; có khả năng làm việc độc lập và làm việc nhóm; trình độ tiếng Anh trên B2.

- Giáo viên hướng dẫn:

(1) Hướng dẫn chính: GS.TS. Steven Van Passel, Đại học Antwerp

(2) Đồng hướng dẫn: TS. Cao Tấn Bình, Đại học Quy Nhơn

2. **Cách thức đăng kí:** Gởi bản mềm các văn bản và chứng chỉ (bằng tiếng Anh) qua email, bao gồm:

(1) CV

(2) Thư bày tỏ nguyện vọng xin học bổng

(3) Học bạ và bằng cấp (bản dịch tiếng Anh)

(4) Chứng chỉ tiếng Anh (nếu có)

(5) 01 thư giới thiệu

3. Thời hạn nhận hồ sơ: trước ngày 31 tháng 8 năm 2023

- Địa chỉ nhận hồ sơ: Ứng viên vui lòng gửi email và đính kèm các văn bản kể trên qua các địa chỉ email bên dưới:

(+) GS. TS. Stijn Speelman, điện thoại: 003292649375, e-mail: stijn.speelman@ugent.be

(+) GS. TS. Steven Van Passel, điện thoại: 0032472930023, e-mail: steven.vanpassel@uantwerpen.be

(+) TS. Cao Tấn Bình điện thoại: (+84)976936568, e-mail: caotanbinh@qnu.edu.vn

Mọi thông tin liên hệ và giải đáp thắc mắc, ứng viên vui lòng liên hệ trực tiếp với TS. Cao Tấn Bình theo thông tin liên hệ đã đề cập bên trên.

Trân trọng./.