

## TÓM TẮT LÝ LỊCH KHOA HỌC ỨNG VIÊN THAM GIA HỘI ĐỒNG GIÁO SƯ



1. Họ và tên: Trần Thị Lê Minh

2. Năm sinh: 1977

3. Chức vụ và cơ quan công tác hiện nay: Trưởng Bộ môn Sinh học Ứng dụng – Trường Đại Học Nông Lâm. TP.HCM

4. Năm được bổ nhiệm Phó giáo sư: 2018

*Ngành: Nông Nghiệp*

*Chuyên ngành: Nông học*

5. Danh hiệu trong nước và quốc tế:

6. Số công trình khoa học đã công bố trên các tạp chí khoa học:

*Trong đó:*

- *ISI hoặc/và Scopus:* 6 (5 năm gần đây: 3 )

- *Tạp chí nước ngoài khác:* 3 (5 năm gần đây: 0 )

7. Số sáng chế, giải pháp hữu ích:

*Trong đó, quốc tế:* (5 năm gần đây: 0 )

8. Số sách chuyên khảo và giáo trình đã xuất bản:

*Trong đó:*

- *5 năm gần đây:*

- *Do Nhà xuất bản nước ngoài, Nhà xuất bản cấp Quốc gia, Bộ và tương đương xuất bản:* 2

9. Tổng số trích dẫn (nếu có):

Chi số  $h_{index}$  (nếu có):

10. Giải thưởng KH&CN quốc tế, quốc gia hoặc tương đương:

11. Bài báo khoa học tiêu biểu (*Liệt kê tối đa 10 bài báo tiêu biểu trong cả quá trình, kèm theo chỉ số trích dẫn của bài báo và chỉ số ảnh hưởng của tạp chí, nếu có*):

Nguyen Thi Dung, Tran Duc Trong, Nguyen Thanh Vu, Nguyen Trong Binh, **Tran Thi Le Minh** and Le Quang Luan, 2021. Radiation Synthesis of Selenium Nanoparticles Capped with  $\beta$ -Glucan and Its Immunostimulant Activity in Cytosan-Induced Immunosuppressed Mice. *Nanomaterials* 2021, 11(9), 2439;

<https://doi.org/10.3390/nano11092439>.

**Impact Factor: 5.076**

Nguyen Thi My Le, Dang Xuan Cuong, Pham Van Thinh, Truong Ngoc Minh, Tran Dinh Manh, Thuc-Huy Duong, **Tran Thi Le Minh**, Vo Thi Thu Oanh, 2021. Phytochemical Screening and Evaluation of Antioxidant Properties and Antimicrobial Activity against *Xanthomonas axonopodis* of *Euphorbia tirucalli* Extracts in Binh Thuan Province, Vietnam. *Molecules* : 26(4):941 – 952.

**Impact Factor: 4.411**

Thi Dao Vu, Cyril Jousse, Nathalie Pawlicki-Jullian, Séverine Schiltz, Thi Kieu Oanh Nguyen, **Thi Le Minh Tran**, Laure-Anne Bouquet, Alain Hehn, Michèle Boitel-Conti, Julie Moussaron, Flore Biteau, Corinne Assaf-Ducrocq, Christophe Robin, Frédéric Bourgaud, Armand Guckert, Eric Gontier, 2018 *Datura innoxia* plants hydroponically-inoculated with *Agrobacterium rhizogenes* display an enhanced growth and alkaloid metabolism. *Plant Science*, 277: 166 - 176. *Plant Science*, 277: 166 - 176. ISSN: 0168-9452

**Impact Factor: 4.729**

Jousse C, Vu Thi D. **Tran Thi Le M**, Al Balkhi M., Mouline R., Boitel Conti M., Pilars S., Mathiron S., Hein A., Bourgaud F., Gontier E., 2010. Tropan alkaloid profiling of hydroponic *Datura innoxia* Mill. Plant inoculated with *Agrobacterium rhizogenes*. *Phytochemical analysis*, 21 (1), 118-127. ISI. **Online ISSN: 1099-1565**

**Impact Factor: 2.341**

Lievre K., Hehn ALAIN, Tran Thi Le M., Gravot Antoine, Thomasset Brigitte, Bourgaud Frederic and Gontier Eric, 2005. Genetic transformation of the medicinal plant *Ruta graveolens* L. by an *Agrobacterium tumefaciens*-mediated method. *Plant Science*, Volume 168, Issue 4, 883-888.

**Impact Factor: 4.729**

Gontier Eric, Clement A., Tran Thi Le M., Gravot A., Lievre K., Guckert A. and Bourgaud F., 2002. Hydroponic combined with natural or forced root permeabilization: a promising technique for plant secondary metabolite production. *Plant Science*, 163: 723-732.

**Impact Factor: 4.729**

12. Sách chuyên khảo và giáo trình tiêu biểu (*Liệt kê tối đa 5 sách và/hoặc giáo trình tiêu biểu trong cả quá trình, kèm theo chỉ số trích dẫn, số lần tái bản, nếu có*):

Lièvre K., **Tran Thi Le M.**, Doerper S., Lacoste P., Hehn A., Thomasset B., Bourgaud F., Gontier E., 2009. Genetic transformation of - the medicinal plant - /*Ruta graveolens*/ L. mediated by /*Agrobacterium tumefaciens*. /Dans "Protocoles for In vitro cultures and secondary metabolite analysis of aromatic and medicinal plants". /Methods in Molecular Biology, 547, Chapter 19, p235-248.

Gontier E., Piutti S, Gravot A, Milesi S., Grabner A., , Massot B., Lievre K., **Tran Thi Le M.**, Goergen J.L. and Bourgaud F., 2005 - Development and validation of an efficient low cost bioreactor for furanocoumarin production with *Ruta graveolens* shoot cultures. In: Liquid culture systems for in vitro plant propagation, Hvoslef-Eide A.K. and Preil W. Eds, Springer. Chapter 38, 509 – 524.

13. Kết quả nghiên cứu khoa học tiêu biểu trong 5 năm gần đây (*Liệt kê tối đa 5 công trình khoa học tiêu biểu trong 5 năm gần đây (bài báo khoa học và/hoặc sách chuyên khảo; sáng chế, giải pháp hữu ích; giải thưởng...)*):

Nguyen Thi Dung, Tran Duc Trong, Nguyen Thanh Vu, Nguyen Trong Binh, **Tran Thi Le Minh** and Le Quang Luan, 2021. Radiation Synthesis of Selenium Nanoparticles Capped with  $\beta$ -Glucan and Its Immunostimulant Activity in Cytosan-Induced Immunosuppressed Mice. *Nanomaterials* 2021, 11(9), 2439; <https://doi.org/10.3390/nano11092439>.

**Impact Factor: 5.076**

Nguyen Thị My Le, Dang Xuan Cuong, Pham Van Thinh, Truong Ngoc Minh, Tran Dinh Manh, Thuc-Huy Duong, **Tran Thi Le Minh**, Vo Thi Thu Oanh, 2021. Phytochemical Screening and Evaluation of Antioxidant Properties and Antimicrobial Activity against *Xanthomonas axonopodis* of *Euphorbia tirucalli* Extracts in Binh Thuan Province, Vietnam. *Molecules* : 26(4):941 – 952.

**Impact Factor: 4.411**

Thi Dao Vu, Cyril Jousse, Nathalie Pawlicki-Jullian, Séverine Schiltz, Thi Kieu Oanh Nguyen, **Thi Le Minh Tran**, Laure-Anne Bouquet, Alain Hehn, Michèle Boitel-Conti, Julie Moussaron, Flore Biteau, Corinne Assaf-Ducrocq, Christophe Robin, Frédéric Bourgaud, Armand Guckert, Eric Gontier, 2018 *Datura innoxia* plants hydroponically-inoculated with *Agrobacterium rhizogenes* display an enhanced growth and alkaloid metabolism. *Plant Science*, 277: 166 - 176. *Plant Science*, 277: 166 - 176. ISSN: 0168-9452

**Impact Factor: 4.729**

Nguyen Thi My Le, **Tran Thi Le Minh**, Vo Thi Thu Oanh, 2018. Isolation and characterization of *Xanthomonas axonopodis* causing canker disease of lime tree and evaluation of ability of extraction from stem of *Euphorbia tirucalli*. Journal of science technology and food. 16, (1): 11 – 20.

Nguyen Thi My Le, Duong Thuc Huy, **Tran Thi Le Minh**, Vo Thi Thu Oanh, 2019. Isolation and characterization of antibacterial compounds from *Euphorbia tirucalli*. Journal of science technology and food **18** (1) : 3-12.

**Trần Thị Lệ Minh**, Nguyễn Thị Hằng Ly 2018 Xác định hàm lượng malondialdehyde và glutathione trong gan chuột uống cao linh chi (*Ganoderma lucidum* (Curtis) P. Karst) kết hợp với bạc hà (*Mentha avensis* L.) và cỏ ngọt (*Stevia rebaudiana* Bertoni). Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển, Tập 17 - Kỳ 5. 77 -83. ISSN: 1859-1523

14. Các hoạt động cộng đồng hiện nay (*Lãnh đạo các hiệp hội khoa học, kỹ thuật trong nước và quốc tế; Ban biên tập tạp chí khoa học,...*):

Ứng viên



Trần Thị Lệ Minh