

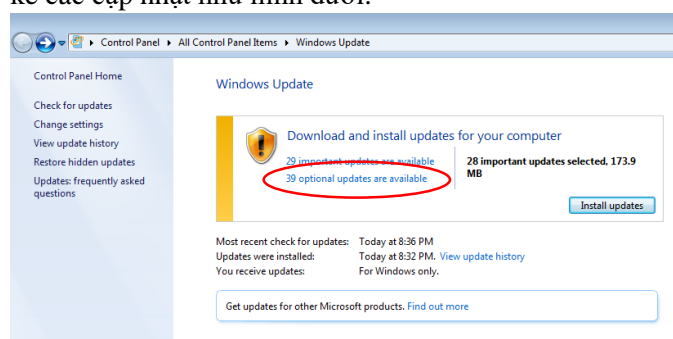
**HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT CÁC GÓI HỖ TRỢ NGÔN NGỮ VÀ BỘ GỖ**  
**(TIẾNG VIỆT, TIẾNG NHẬT, TIẾNG TRUNG)**  
**TRÊN HỆ ĐIỀU HÀNH WINDOWS**  
**VÀ HƯỚNG DẪN CHẠY UNIKEY BẰNG QUYỀN ADMINISTRATOR**  
**ĐỂ GỖ TIẾNG VIỆT TRONG PHẦN MỀM THI**

**I. HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT CÁC GÓI HỖ TRỢ NGÔN NGỮ VÀ BỘ GỖ TRONG WINDOWS:**

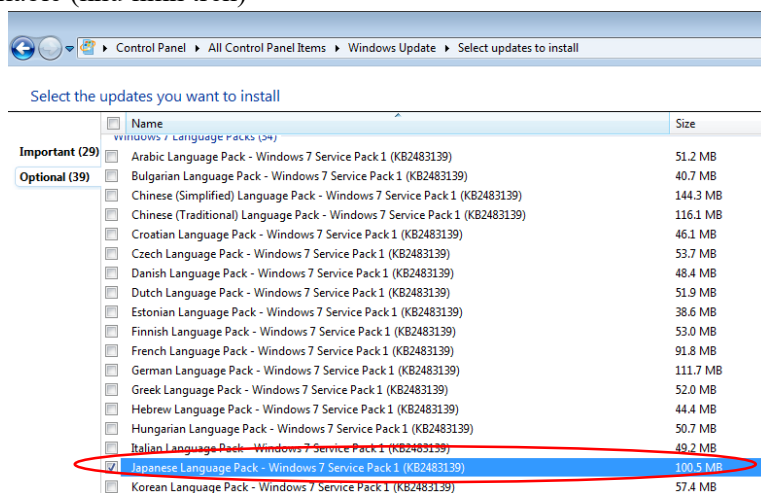
**1. Windows 7 Ultimate hoặc Pro:**

Cài đặt thông qua Windows Update:

Bước 1: Vào Start → Control panel, click chọn Windows update; Chờ windows update tải xuống và liệt kê các cập nhật như hình dưới.



Bước 2: Chọn ...option update are available (như hình trên)



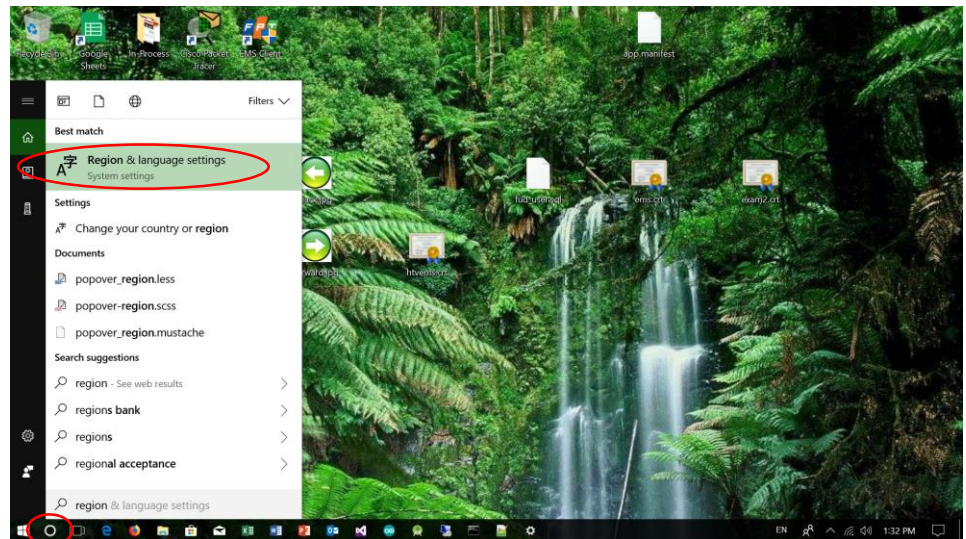
Bước 3: Chọn Japanese Language Pack... và click nút OK, sẽ quay lại màn hình Windows update, click nút Install update.

- Chọn gói ngôn ngữ tương ứng cho tiếng Trung hoặc tiếng Việt nếu muốn cài bộ gõ tương ứng trong Windows.

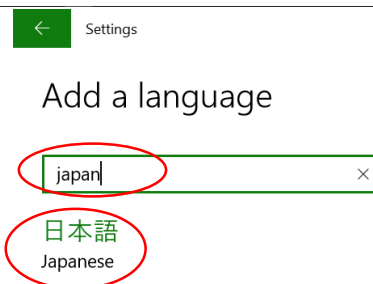
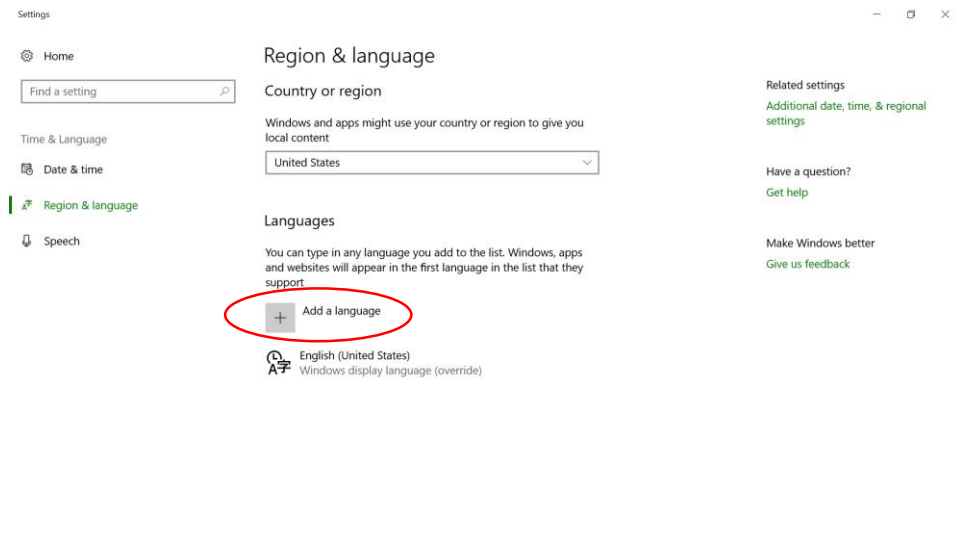
**2. Windows 8 và 8.1 và Windows 10:**

Nhấn tổ hợp phím Windows + S để bật tiện ích tìm kiếm.

Trong khung search nhập vào region sẽ xuất hiện lựa chọn Region & language settings, click chọn Region & language settings.



Trong cửa sổ Region & language, click nút Add a language



Gõ japanese vào khung search rồi click chọn Japanese.

- Gõ từ cần tìm và chọn gói ngôn ngữ tương ứng cho tiếng Trung hoặc tiếng Việt nếu muốn cài bộ gõ tương ứng trong Windows.

### 3. Chuyển đổi giữa các bộ gõ (ngôn ngữ của bàn phím):

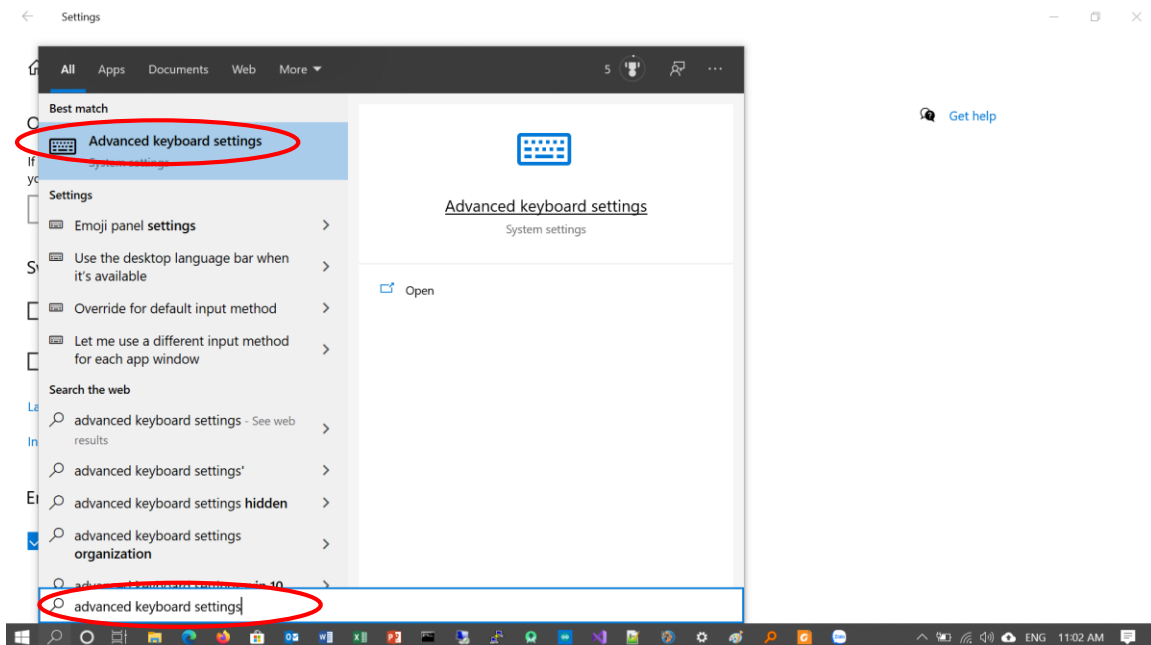
Dùng tổ hợp phím Left Alt + Shift (Giữ phím Alt bên trái của bàn phím và nhấn phím Shift) để chuyển đổi lần lượt giữa các bộ gõ cho các ngôn ngữ đã được cài trên máy (ví dụ: tiếng Anh, tiếng Việt, Tiếng Nhật,...).

### 4. Luôn luôn hiển thị thanh tùy chọn ngôn ngữ (Language bar) trên màn hình desktop:

Để cho tiện dụng trong việc chuyển đổi giữa các gói ngôn ngữ, bộ gõ ta nên cài đặt để thanh ngôn ngữ (Language bar) luôn hiển thị trên màn hình.

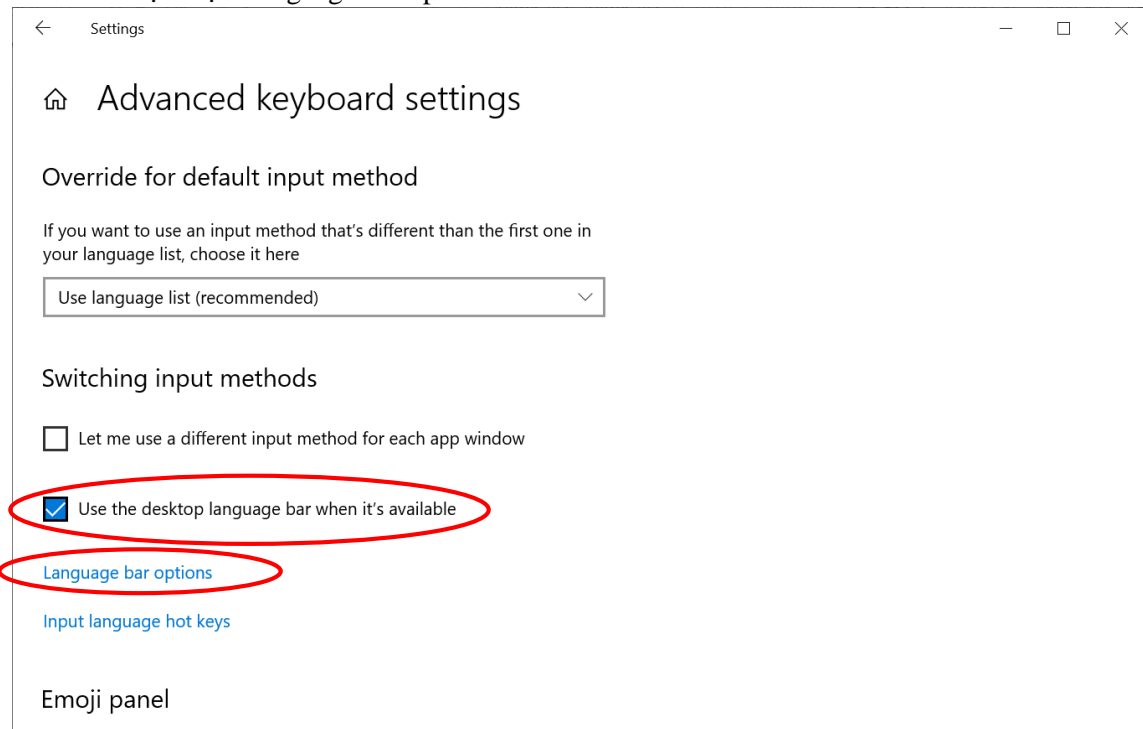
Thực hiện như sau:

- + Nhấn tổ hợp phím Windows + S (🪟 + S) để mở cửa sổ tìm kiếm của Windows;
- + Trong khung tìm kiếm, gõ Advanced keyboard settings
- + Trong cửa sổ kết quả tìm kiếm, kích chuột chọn Advanced keyboard settings.



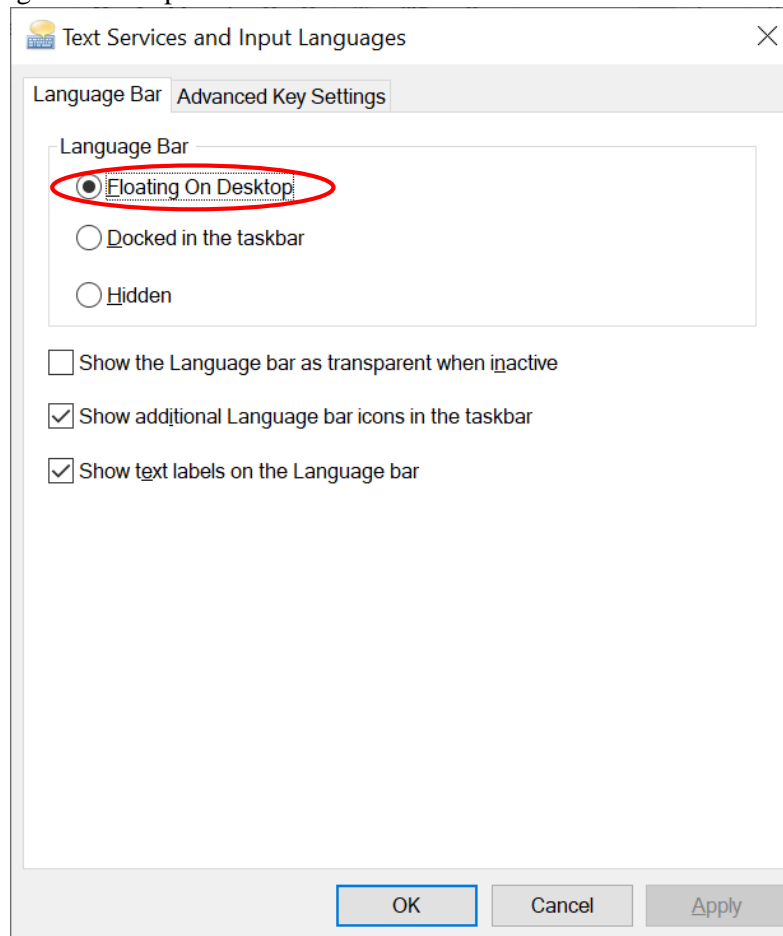
Trong cửa sổ Advanced keyboard settings, thực hiện theo thứ tự sau:

- + Tíc chọn Use the desktop language bar when it's available
- + Kích chuột chọn Language bar options



Trong cửa sổ Language bar, thực hiện theo thứ tự sau:

+ Chọn Floating On Desktop



## II. HƯỚNG DẪN CHẠY UNIKEY VỚI QUYỀN ADMINISTRATOR TRONG WINDOWS:

Nếu bạn muốn gõ tiếng Việt, trong phần mềm thi, bằng phần mềm Unikey thì bạn phải chạy phần mềm Unikey với quyền Administrator.

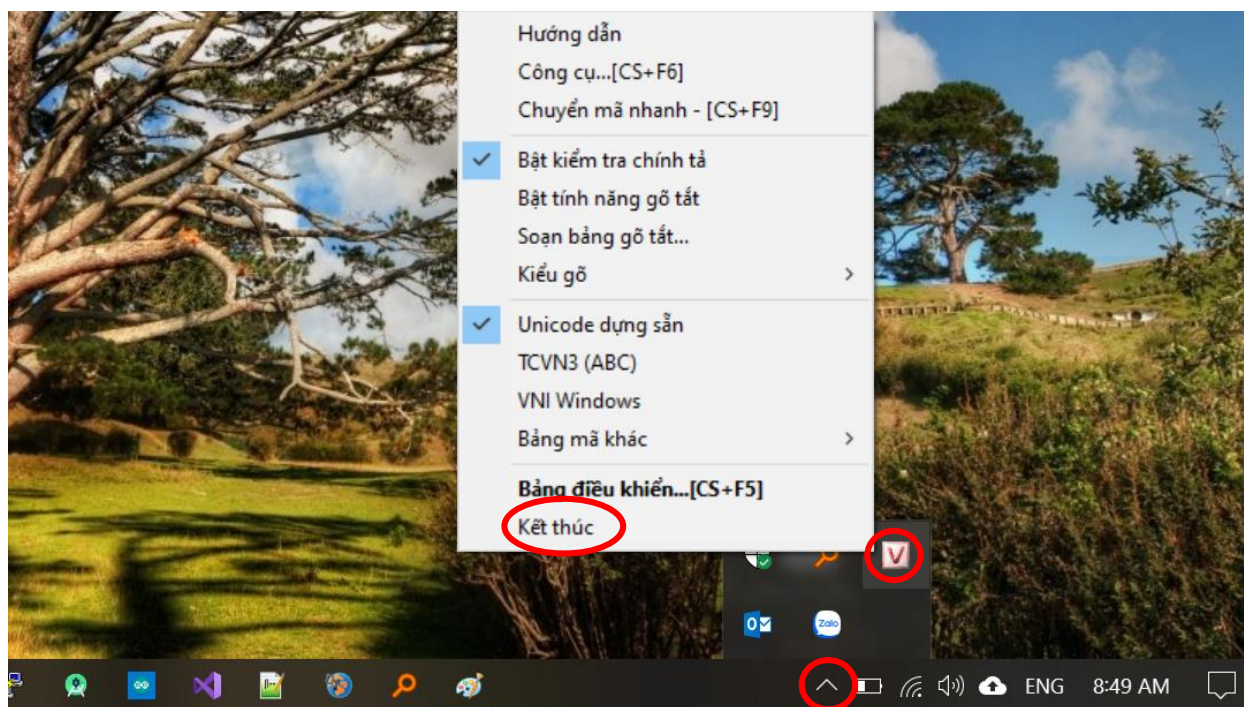
Nếu bạn chưa có phần mềm Unikey thì có thể tải về để cài đặt tại link dưới đây:

<https://www.unikey.org/download.html> (nhớ chọn gói phần mềm tương ứng với hệ điều hành Windows của máy tính của bạn nhé (Windows 32 bit hoặc 64 bit).

### 1. Tắt (thoát) phiên làm việc hiện tại của Unikey (nếu có):

Nếu máy tính của bạn đã cài Unikey và đang chạy ở chế độ thông thường thì bạn phải tắt nó đi bằng cách:

- + Tìm ở góc dưới bên phải của màn hình desktop biểu tượng của Unikey (hình chữ V)
- + Kích nút phải chuột và chọn Kết thúc (hoặc Exit).




## 2. Chạy phiên làm việc mới của Unikey với quyền Administrator:

### a. Tìm ứng dụng Unikey trên máy tính:

Phần lớn khi cài đặt Unikey, người ta thường chọn tạo biểu tượng (icon) trên màn hình, **nếu bạn đã thấy biểu tượng Unikey trên màn hình thì chuyển qua bước b. luôn.**

Nếu không tìm ra biểu tượng (icon) Unikey trên màn hình máy tính thì bạn thực hiện như sau:

- + Nhấn tổ hợp phím Windows + S (  + S) để mở cửa sổ tìm kiếm của Windows;
- + Trong khung tìm kiếm, gõ Unikey
- + Trong cửa sổ kết quả sẽ có ứng dụng Unikey

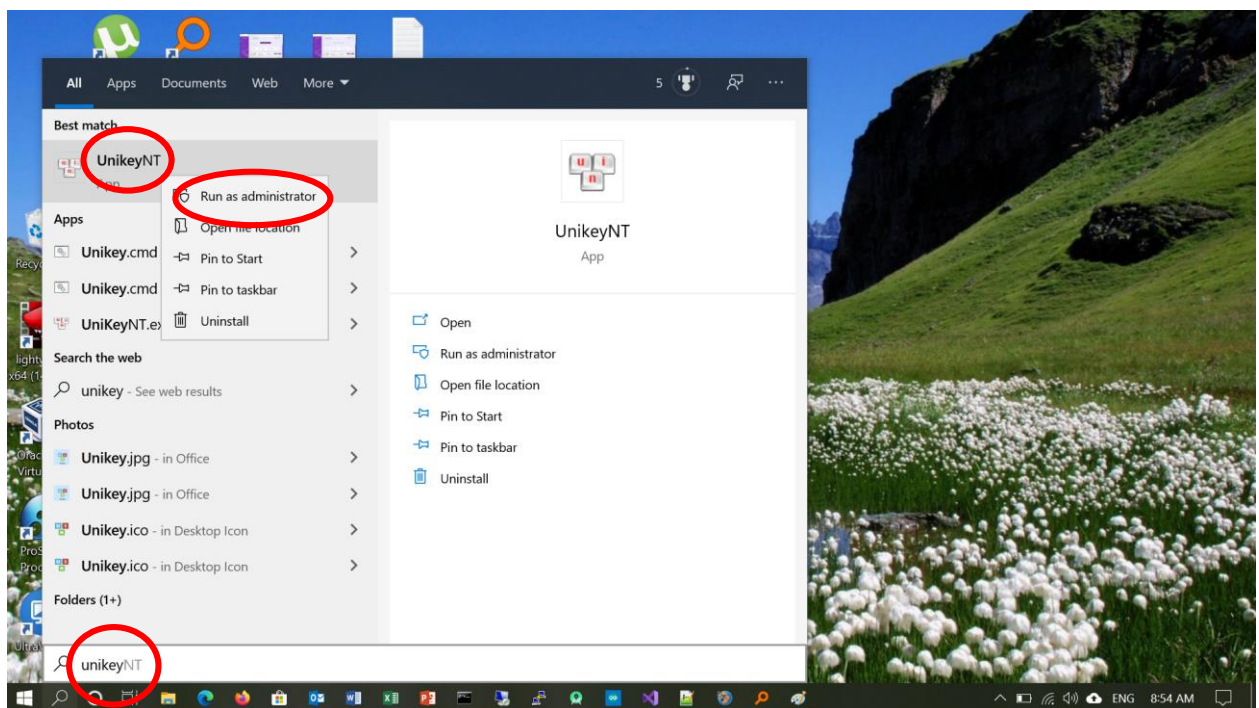
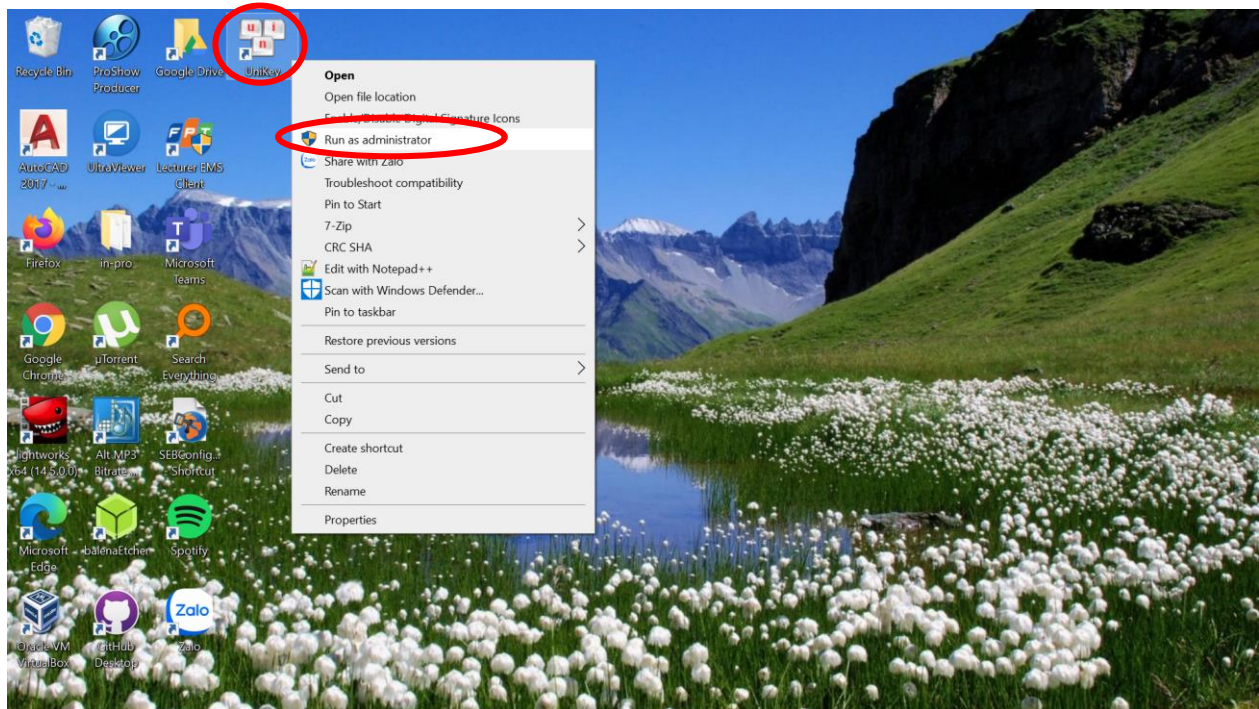
### b. Chạy ứng dụng Unikey với quyền Administrator:

+ Kích phải chuột (right click) vào icon Unikey (trên desktop, nếu có) hoặc ứng dụng Unikey trong kết quả tìm kiếm ở bước trên.

- + Chọn Run as Administrator.

Xem các hình bên dưới, tùy từng trường hợp kê trên.





**Cùng đi tới thành công!**

**Phòng Công nghệ thông tin FPTU Đà Nẵng tháng 04 năm 2020**