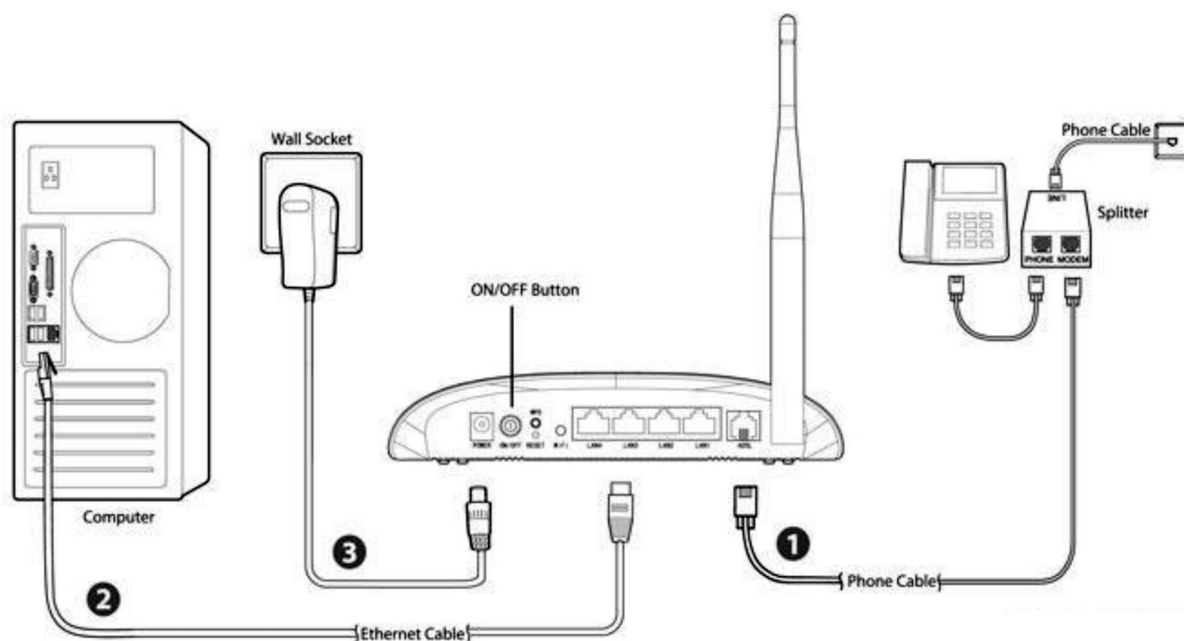


راهنمای نصب مودم های ADSL تی پی لینک

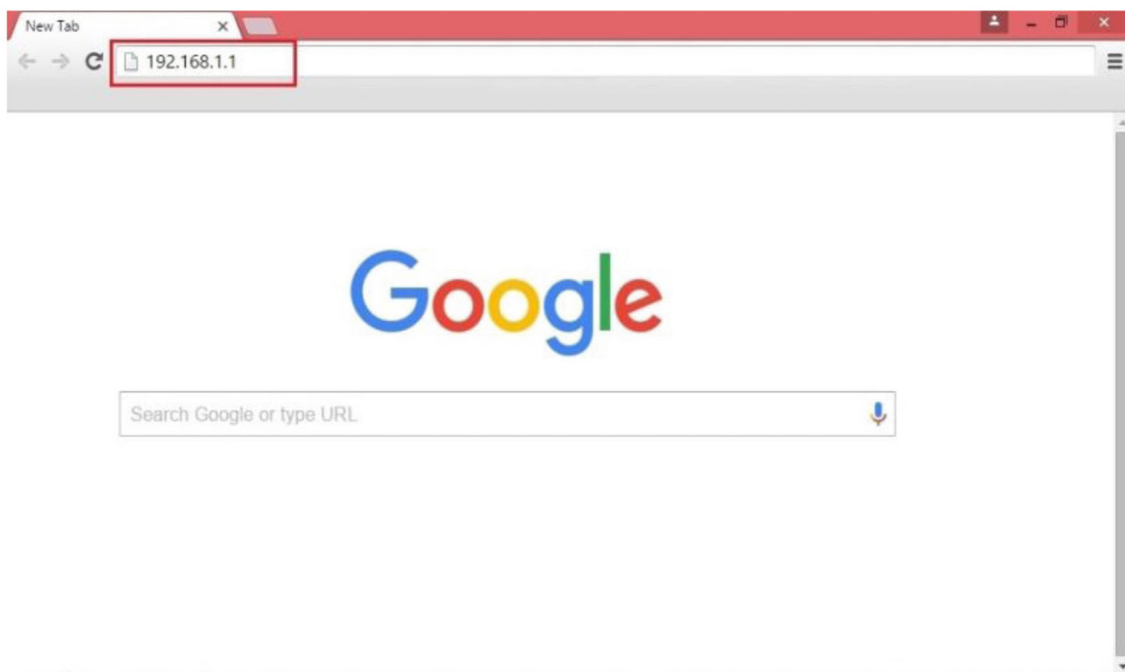
- 1- توجه داشته باشید که قبل از هر کاری باید اتصالات مودم وصل شوند. برای این کار پس از اتصال آداپتور مودم به برق، اتصال کابل شبکه بین مودم خود و کامپیوتر را برقرار نمایید. سپس تلفن را به مودم متصل کنید. لازم به ذکر است که خط تلفن ابتدا باید وارد اسپلیتر شده و از خروجی Modem اسپلیتر به پشت دستگاه وصل گردد.





2- مرورگر اینترنت خود را باز کنید (مانند فایرفاکس - گوگل کروم - اکسپلورر)

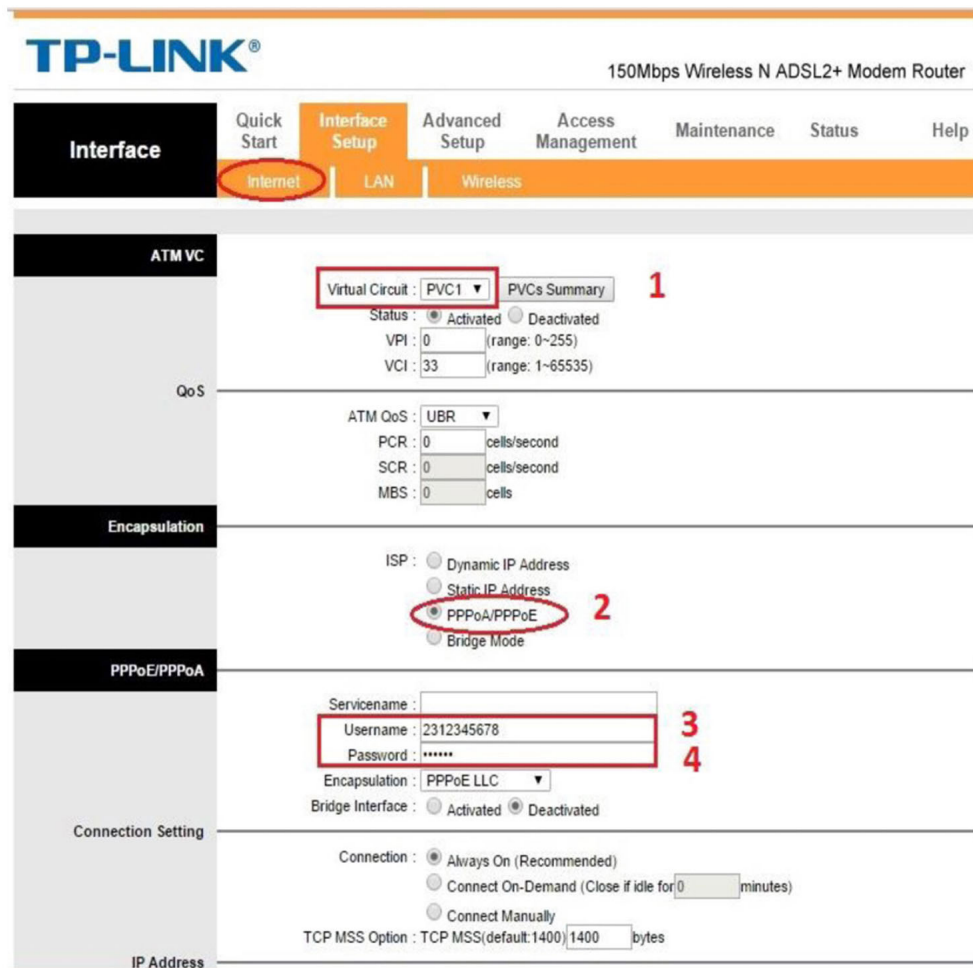
3- در قسمت Address Bar عبارت **192.168.1.1** را تایپ کرده و Enter را بزنید.



4- هم در قسمت User name و هم Password عبارت Admin را وارد کرده و Ok یا Login را بزنید.



- 5- در صفحه باز شده روی **Interface Setup** کلیک کنید. در سربرگ اول **Internet** این تغییرات را ایجاد نمایید به این صورت که pvc را به pvc1 تغییر دهید با این کار Vpi به 0 و vci به 33 تغییر میکند.
- سپس در قسمت isp گزینه PPPOA/PPPOE را انتخاب کنید.
- و در قسمت بعد User name و Password دریافتی از شرکت یوزنت را وارد نمایید



The image shows the TP-LINK web interface for a 150Mbps Wireless N ADSL2+ Modem Router. The 'Interface Setup' tab is selected, and the 'Internet' sub-tab is active. The 'ATM VC' section shows 'Virtual Circuit' set to 'PVC1' (marked with a red box and '1'). The 'Status' is 'Activated'. 'VPI' is 0 and 'VCI' is 33. The 'QoS' section shows 'ATM QoS' set to 'UBR'. The 'Encapsulation' section shows 'ISP' set to 'PPPoA/PPPoE' (marked with a red box and '2'). The 'PPPoE/PPPoA' section shows 'Service name' as an empty field, 'Username' as '2312345678' (marked with a red box and '3'), and 'Password' as '*****' (marked with a red box and '4'). The 'Encapsulation' is set to 'PPPoE LLC'. The 'Bridge Interface' is 'Deactivated'. The 'Connection Setting' section shows 'Connection' set to 'Always On (Recommended)'. The 'TCP MSS Option' is set to 'TCP MSS (default: 1400) 1400 bytes'. The 'IP Address' section is partially visible at the bottom.

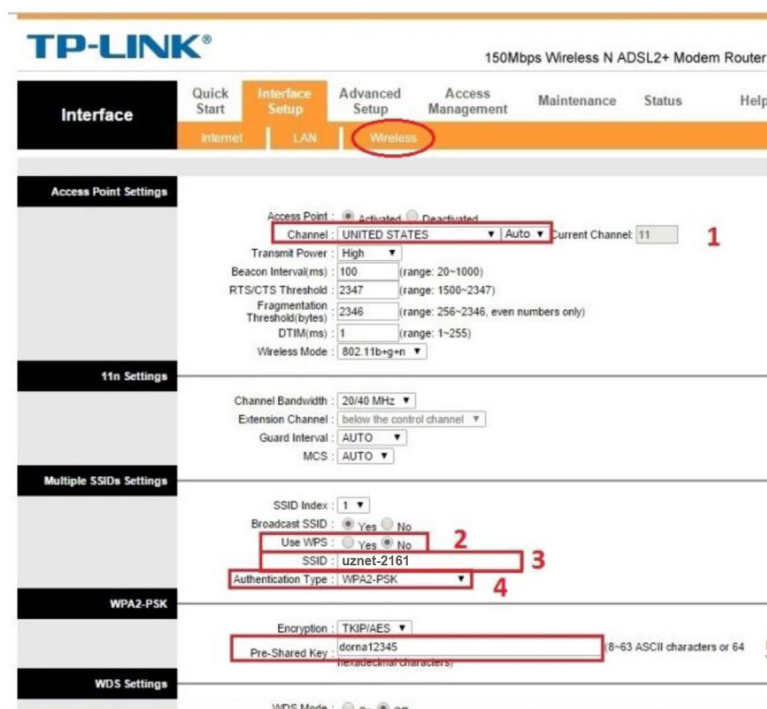


The image shows the 'IP Address' configuration section of the TP-LINK web interface. The 'Connection' is set to 'Always On (Recommended)'. The 'TCP MSS Option' is set to 'TCP MSS (default: 1400) 1400 bytes'. The 'Get IP Address' is set to 'Dynamic'. The 'Static IP Address' is '0.0.0.0', 'IP Subnet Mask' is '0.0.0.0', and 'Gateway' is '0.0.0.0'. The 'NAT' is set to 'Enable'. The 'Default Route' is set to 'Yes'. The 'TCP MTU Option' is set to 'TCP MTU (default: 1480) 1480 bytes'. The 'Dynamic Route' is set to 'RIP2-B' and 'Direction' is 'Both'. The 'Multicast' is set to 'Disabled'. A red box highlights the 'SAVE' button at the bottom.

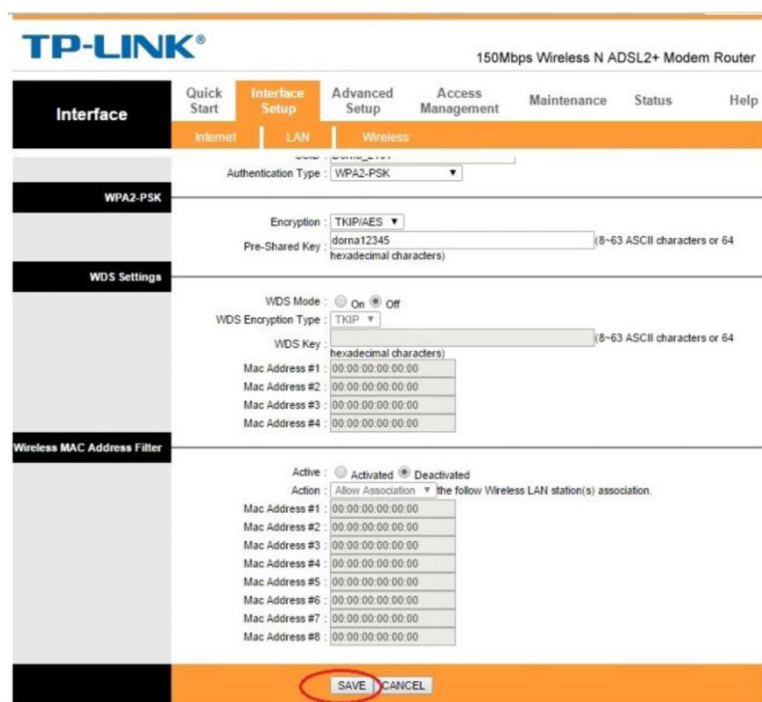
و انتهای صفحه دکمه Save را بزنید.

6- برای تنظیمات وایرلس خود سربرگ **Wireless** را انتخاب کنید. در این قسمت **Channel** را روی **Auto** بگذارید. گزینه **Use Wps** را روی حالت **No** بگذارید (با این کار از هک شدن مودم خود جلوگیری میکنید و بعد از غیر فعال کردن این گزینه حتما رمز وایرلس خود را تغییر دهید)

در قسمت **SSID** نام شبکه وایرلس خود را با فرمت ((چهار رقم آخر شماره تلفن-uznet)) وارد کنید. مانند: **uznet-2161** و **Authentication Type** را روی حالت **WPA2-PSK** بگذارید و سپس در قسمت **Pre-Shared Key** رمز وایرلس خود را تایپ کنید



The screenshot shows the 'Wireless' tab in the TP-LINK router's web interface. The 'Access Point Settings' section has 'Channel' set to 'UNITED STATES' and 'Auto', with a red box and number 1 highlighting the 'Channel' dropdown. The '11n Settings' section has 'Channel Bandwidth' set to '20/40 MHz'. The 'Multiple SSIDs Settings' section has 'Broadcast SSID' set to 'Yes', 'Use WPS' set to 'No' (with a red box and number 2), 'SSID' set to 'uznet-2161' (with a red box and number 3), and 'Authentication Type' set to 'WPA2-PSK' (with a red box and number 4). The 'WPA2-PSK' section has 'Encryption' set to 'TKIP/AES' and 'Pre-Shared Key' set to 'dorna12345' (with a red box and number 5). The 'WDS Settings' section has 'WDS Mode' set to 'On'.



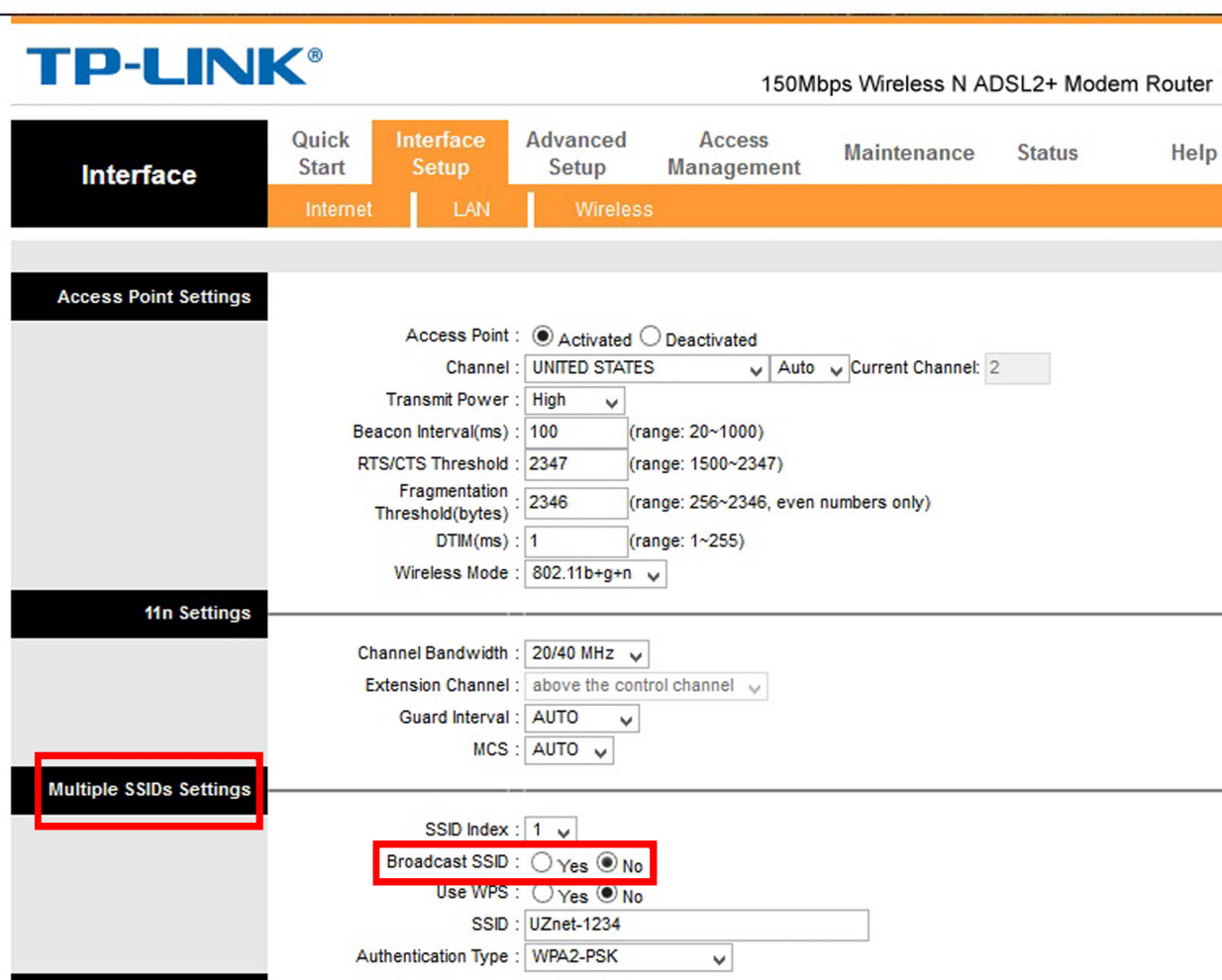
The screenshot shows the 'WDS Settings' section of the TP-LINK router's web interface. The 'WDS Mode' is set to 'On'. The 'WDS Encryption Type' is set to 'TKIP'. The 'WDS Key' is set to 'dorna12345'. The 'Wireless MAC Address Filter' section has 'Active' set to 'Activated' and 'Action' set to 'Allow Association'. The 'SAVE' button is highlighted with a red box.

و در انتهای صفحه دکمه **Save** را بزنید.

بالا تر بردن امنیت مودم

- برای اینکه مودم شما دارای بالاترین سطح امنیت باشد و به اصطلاح هک نشود ۴ مرحله زیر باید انجام شود :
- ۱- خاموش کردن WPS
 - ۲- تغییر پسورد وایرلس یا همان Pre-shared key
 - ۳- مخفی کردن اسم مودم یا همان SSID
 - ۴- اعمال تنظیمات MAC Address filter

موارد ۱ و ۲ در مراحل قبلی آموزش داده شد . برای مخفی کردن اسم مودم از قسمت Multiple SSIDs Settings گزینه Broadcast SSID را روی NO بگذارید.



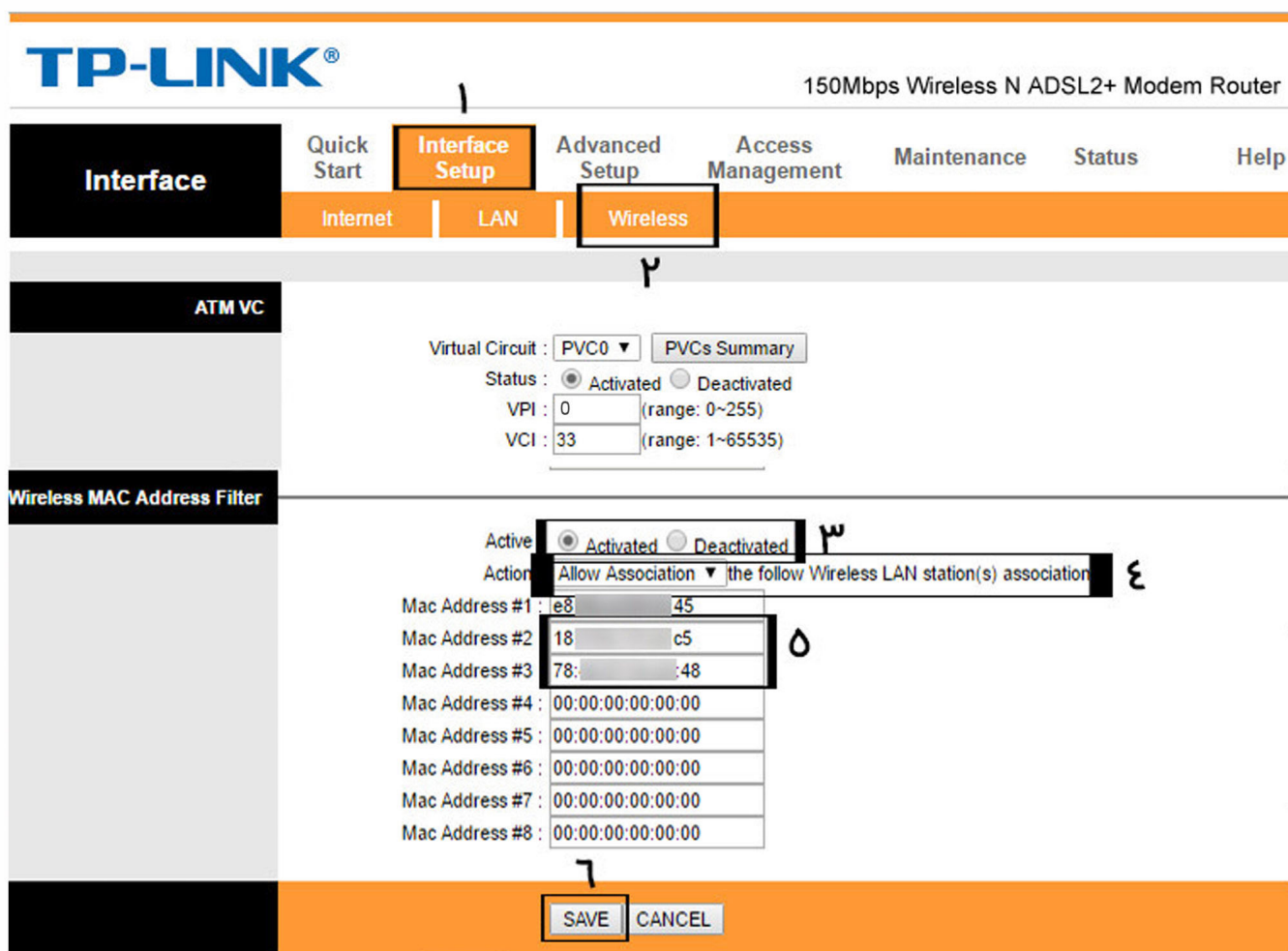
The screenshot shows the TP-LINK router web interface. The top navigation bar includes 'Interface', 'Quick Start', 'Interface Setup', 'Advanced Setup', 'Access Management', 'Maintenance', 'Status', and 'Help'. Under 'Interface Setup', there are tabs for 'Internet', 'LAN', and 'Wireless'. The 'Wireless' tab is selected, showing 'Access Point Settings' and '11n Settings'. The 'Multiple SSIDs Settings' section is highlighted with a red box. In this section, 'SSID Index' is set to 1, 'Broadcast SSID' is set to 'No' (highlighted with a red box), 'Use WPS' is set to 'No', 'SSID' is 'UZnet-1234', and 'Authentication Type' is 'WPA2-PSK'.

در صورت مخفی شدن اسم مودم، شما باید برای وصل شدن به آن در لپ تاپ یا موبایل خود بعد از زدن گزینه Add نام SSID خود را وارد نمایید.

بالا تر بردن امنیت مودم

اعمال تنظیمات MAC Address filter

مطابق شکل زیر وارد بخش Interface Setup شده (۱) و به بخش Wireless بروید (۲). سپس در قسمت Wireless MAC Address Filter (قسمت Active) گزینه Activated رو فعال کنید (۳) سپس در قسمت Action ، گزینه Allow Association رو انتخاب کنید (۴) در قسمت Mac Address ها ، مک آدرس دستگاه هایی را که مجاز به استفاده از شبکه بی سیم هستند وارد نمایید (۵). در نهایت برای ذخیره تنظیمات روی Save کلیک کنید (۶).



TP-LINK® 150Mbps Wireless N ADSL2+ Modem Router

Interface Quick Start **Interface Setup** Advanced Setup Access Management Maintenance Status Help

Internet LAN **Wireless**

ATM VC

Virtual Circuit : PVC0 PVCs Summary

Status : ☒ Activated ☐ Deactivated

VPI : 0 (range: 0~255)

VCI : 33 (range: 1~65535)

Wireless MAC Address Filter

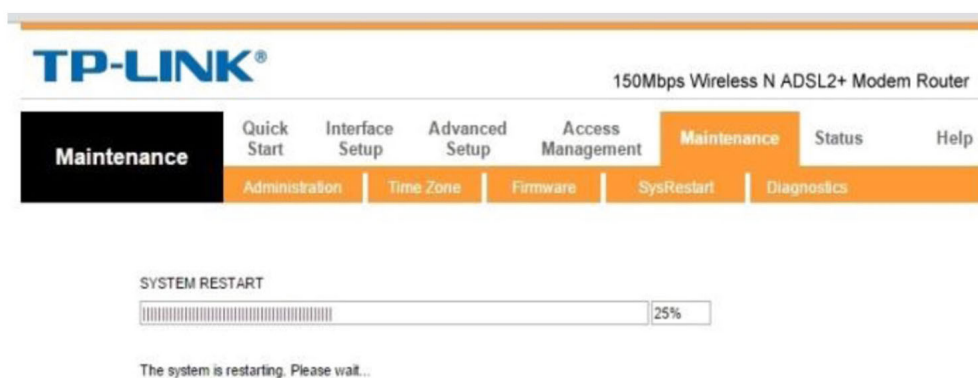
Active ☒ Activated ☐ Deactivated

Action **Allow Association** the follow Wireless LAN station(s) association

Mac Address #1 :	e8	45
Mac Address #2 :	18	c5
Mac Address #3 :	78	48
Mac Address #4 :	00:00:00:00:00:00	
Mac Address #5 :	00:00:00:00:00:00	
Mac Address #6 :	00:00:00:00:00:00	
Mac Address #7 :	00:00:00:00:00:00	
Mac Address #8 :	00:00:00:00:00:00	

SAVE **CANCEL**

- 7- در مرحله آخر می توانید برای اطمینان از سیو شدن تنظیمات فعلی سربرگ **Maintenance** و زیر گزینه **SysRestart** را انتخاب کنید و سپس **Current Settings** را انتخاب و دکمه **RESTRART** را بزنید.



و در پایان از این صفحه خارج شوید و از اینترنت ADSL خود لذت ببرید.