

دستورالعمل دسترسی از راه دور به سیستم‌های محاسباتی مرکز

محاسبات سریع دانشکده مهندسی عمران

- 1) در رایانه شخصی خود از اتصال اینترنت اطمینان حاصل کرده و نرم افزار IBSNG را باز کنید.
- 2) در صورتی که این نرم‌افزار را ندارید می‌توانید فایل پورتابل آن را از روی دسکتاپ سیستم ترمینال یا از سایت مرکز کامپیوتر دانشگاه یا FTP دانشگاه بردارید.
- 3) تنظیمات را مطابق شکل زیر انجام دهید



- 4) روی Connect کلیک کنید.
- 5) IP مربوط به سیستم محاسباتی خود در مرکز محاسبات را از مدیر مرکز دریافت کنید.
- 6) پس از اتصال موفق، CMD یا همان Command Prompt را باز کرده و دستور زیر را تایپ کرده و Enter بزنید: ping -----.
توجه داشته باشید که در جلوی دستور Ping باید IP مربوط به سیستم خود در مرکز محاسبات را وارد کنید.
- 7) اگر با تصویر زیر مواجه شدید به این معنی است که اتصال IBSNG شما قطع شده و یا مشکلی در اینترنت شما وجود دارد. کافی است مراحل قبل را تکرار کنید.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

C:\Users\yasin>ping [redacted]

Pinging [redacted] with 32 bytes of data:
PING: transmit failed. General failure.
PING: transmit failed. General failure.
PING: transmit failed. General failure.
PING: transmit failed. General failure.

Ping statistics for [redacted]:
    Packets: Sent = 4, Received = 0, Lost = 4 (100% loss),

C:\Users\yasin>
```

8) اگر با تصویر زیر مواجه شدید یعنی اتصال شما با موفقیت انجام شده و می‌توانید به مراحل بعدی بروید.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

Microsoft Windows [Version 10.0.19045.2965]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\yasin>ping [redacted]

Pinging [redacted] with 32 bytes of data:
Reply from 172.16.16.207: bytes=32 time=58ms TTL=127
Reply from 172.16.16.207: bytes=32 time=20ms TTL=127
Reply from 172.16.16.207: bytes=32 time=33ms TTL=127
Reply from 172.16.16.207: bytes=32 time=22ms TTL=127

Ping statistics for [redacted]:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 20ms, Maximum = 58ms, Average = 33ms

C:\Users\yasin>
```

- 9) در قسمت جستجوی سیستم شخصی خود Remote Desktop Connection را جستجو و باز کنید.
- 10) IP مربوط به سیستم مرکز محاسبات را وارد کرده و گزینه Show More Option را بزنید.
- 11) نام کاربری مربوط به مرکز محاسبات خود را وارد کنید.
- 12) رمز عبور مربوط به مرکز محاسبات خود را وارد کنید.
- 13) پیام‌های نمایش داده شده بعدی را با Yes پاسخ دهید تا به تصویر ریموت برسید.
- نکته خیلی مهم: در صورتی که به هر دلیل اتصال نرم‌افزار IBSNG را از دست دادید باید بعد از پنج دقیقه مراحل فوق را انجام دهید.