**مدیریت اتونومیک یا خودمختار[[1]](#footnote-1)**

الف) یک مقاله مروری معتبر در خصوص مدیریت اتونومیک و یک مقاله مروری معتبر در خصوص مدیریت مبتنی بر شبکه های نرم‌افزار محور[[2]](#footnote-2) پیدا کنید و اطلاعات کتابخانه‌ای[[3]](#footnote-3) آن‌ها را بنویسید.

]پاسخ خود را در این مستطیل بنویسید. در صورت لزوم، مستطیل را به میزان لازم کوچک یا بزرگ کنید.[

ب) مدیریت خودمختار را تعریف کرده و تفاوت آن را با مدیریت اتوماتیک[[4]](#footnote-4) شرح دهید.

]پاسخ خود را در این مستطیل بنویسید. در صورت لزوم، مستطیل را به میزان لازم کوچک یا بزرگ کنید.[

ج)‌ مدیریت خودمختار چه کارکردهای (یا اصطلاحا ویژگی‌های) مدیریتی را در بر می‌گیرد و به چه صورتی (یا مشخصه‌ای) این ویژگی‌ها را ارایه می‌نماید.

]پاسخ خود را در این مستطیل بنویسید. در صورت لزوم، مستطیل را به میزان لازم کوچک یا بزرگ کنید.[

د) با بررسی تحولات مدیریت شبکه از سال 2003، تحلیل خود از این تحولات و پیش‌بینی خود را در مورد آینده مدیریت شبکه به صورت تحلیلی بنویسید.

]پاسخ خود را در این مستطیل بنویسید. در صورت لزوم، مستطیل را به میزان لازم کوچک یا بزرگ کنید.[

1. Autonomic Network Management [↑](#footnote-ref-1)
2. Software Defined Network (SDN) [↑](#footnote-ref-2)
3. Bibliography [↑](#footnote-ref-3)
4. Automatic Network Management [↑](#footnote-ref-4)