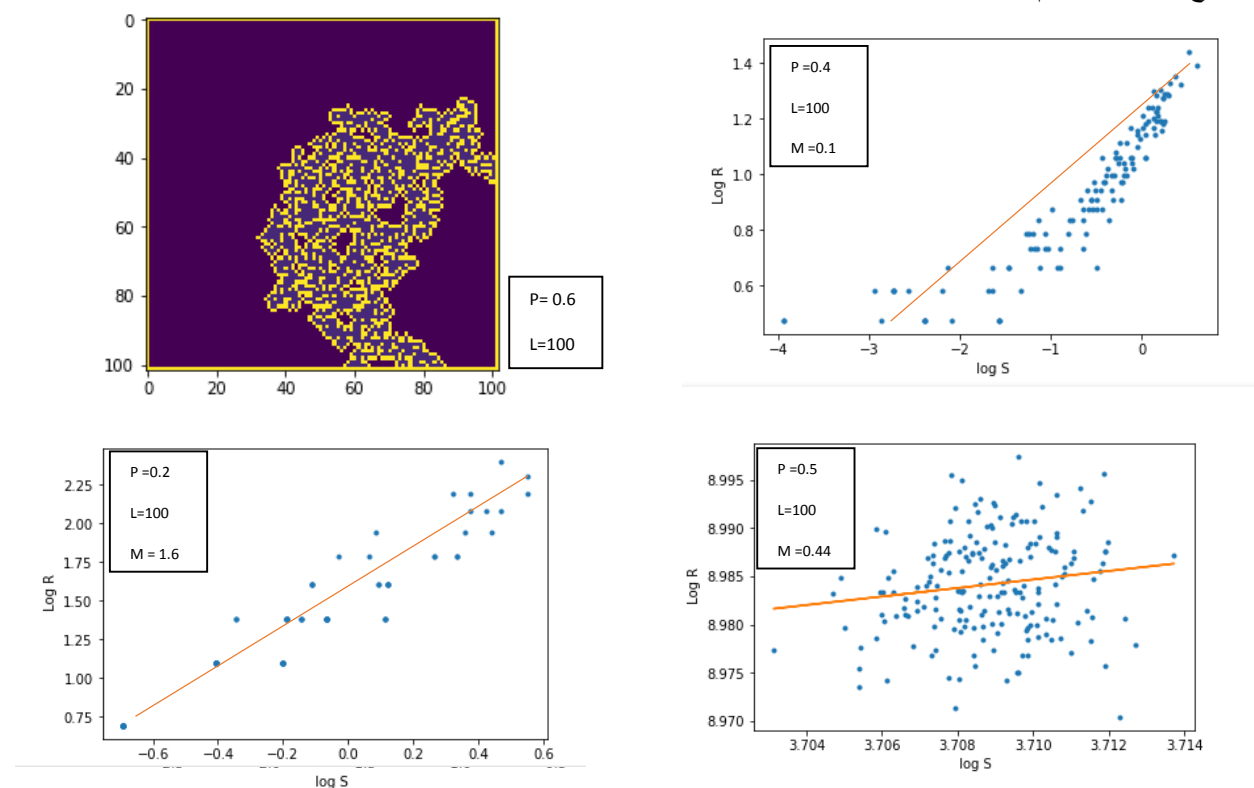


در این تمرین با انتخاب نقطه مرکزی و رشد دادن خوشه در این شبکه ۱۰۰ در ۱۰۰ با احتمال های روشن بودن ۰,۴ و ۰,۱ و ۰,۸ و ۰,۵ و تکرار محاسبات برای ۲۰۰ بار و اندازه گیری شعاع ژیراسون نقاط و رسم نمودار شعاع ژیراسیون بر حسب مساحت خوشه به نتایج زیر دست یافتیم:



اگر شیب خط نمودار های بالا دقیق برابر ۲ بود ما یک سطح ۲ بعدی داشتیم اما هم اکنون به علت کم بودن شیب میتوان نتیجه گرفت یک سطح کمتر از ۲ بعدی داریم مانند فرکتال ها که بعد فضایی کمتری داشتند چون سطح متخلخل است.