110409444 تصميم مرشحات متناظرة 3 س م (3+0)

المتطلب السابق 110409341

المرشحات الفعالة من حيث أساسياتها وتصنيفها من حيث التردد والخصائص والنظام. وتركز على المرشحات الفعالة التي تستخدم المكبر العملياتي و تأثير خصائصه على عوامل هذه المرشحات من حيث التردد والاختيارية والاداء. كذلك تدرس الأنواع الأخرى من المرشحات الفعالة ومنها التي تستعمل مكبر المواصلة التبادلية (OTA)، محول التيار (Current- conveyor) و مرشحات (MOSFET- C)