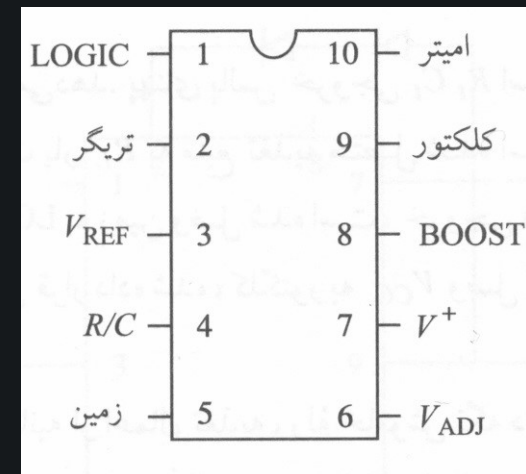
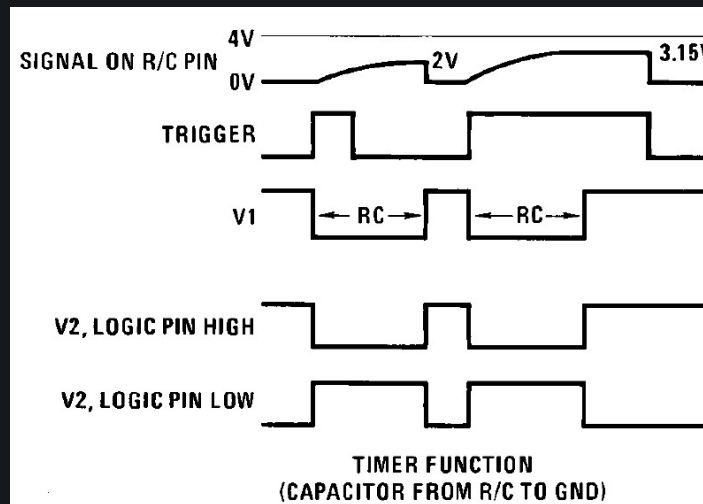
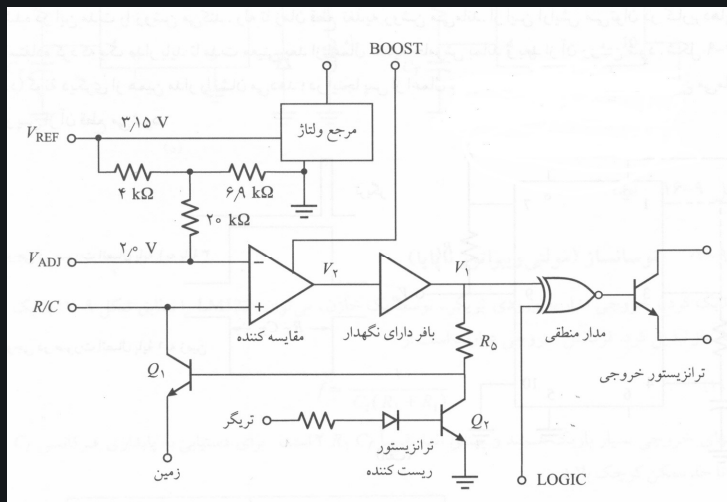




دکتر علیرضا احمدی فرد- دانشکده مهندسی برق- دانشگاه صنعتی شاهرود- موضوع مدار مجتمع زمان سنج LM122





دکتر علیرضا احمدی فرد- دانشکده مهندسی برق- دانشگاه صنعتی شاهرود- موضوع مدار مجتمع زمان سنج LM122

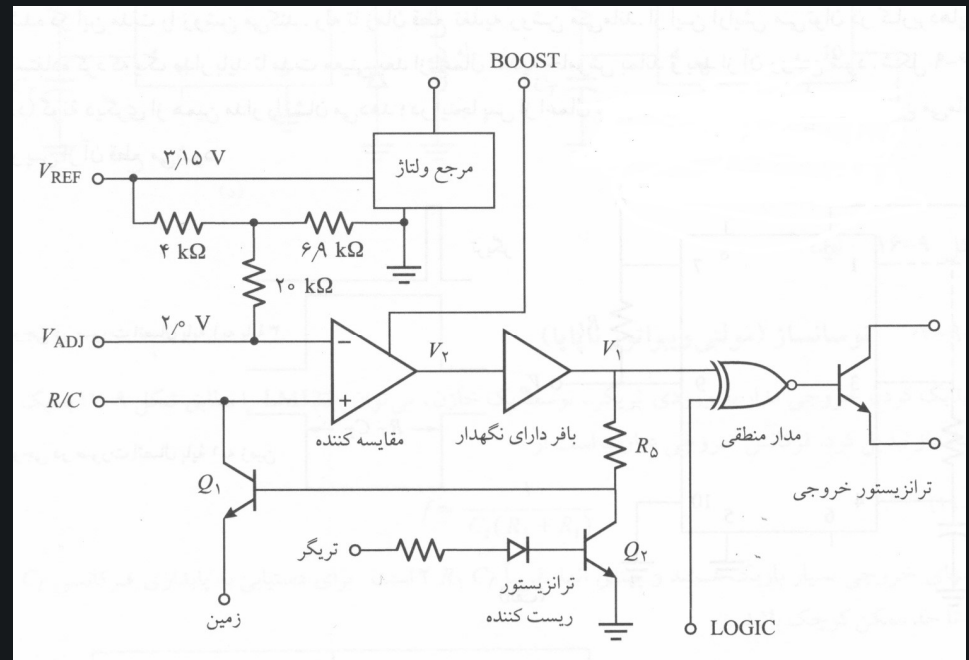
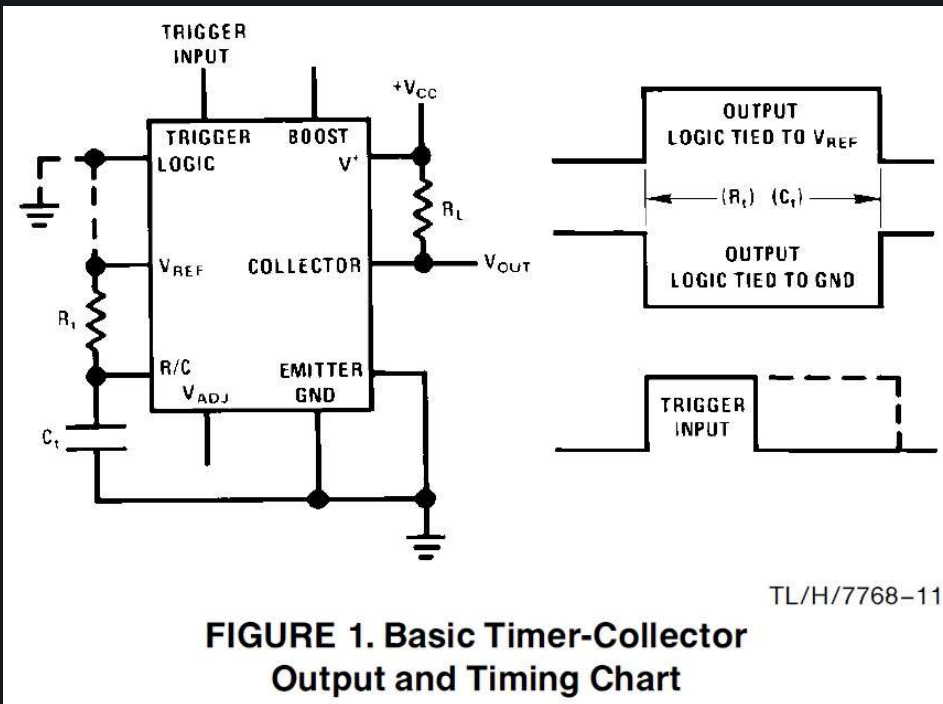
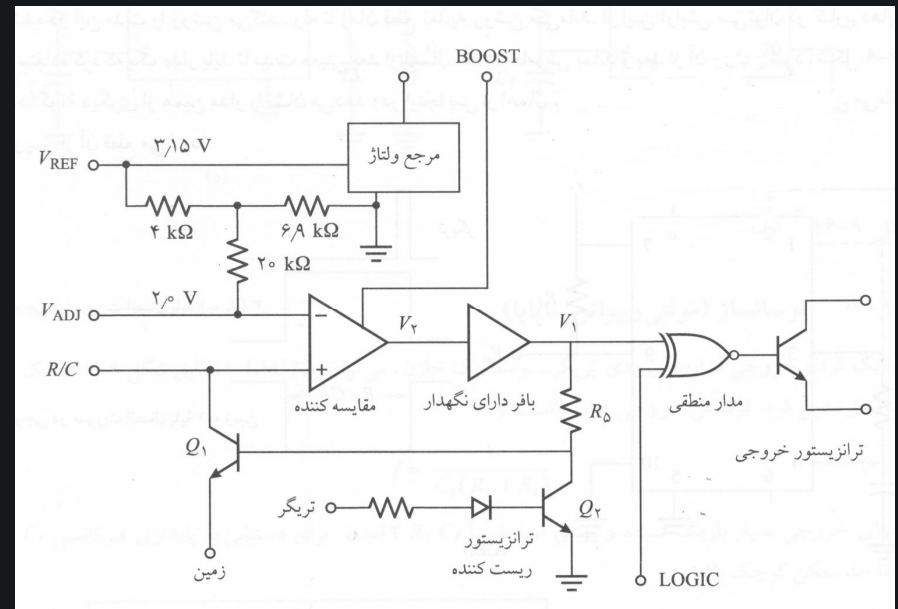


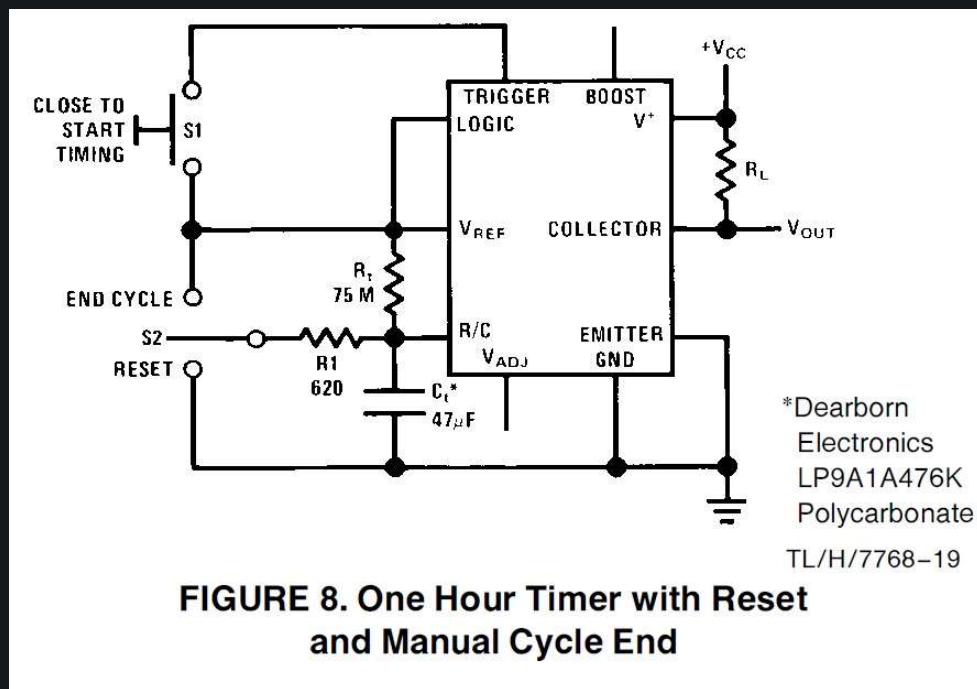


FIGURE 2. Basic Timer-Emitter Output and Timing Chart



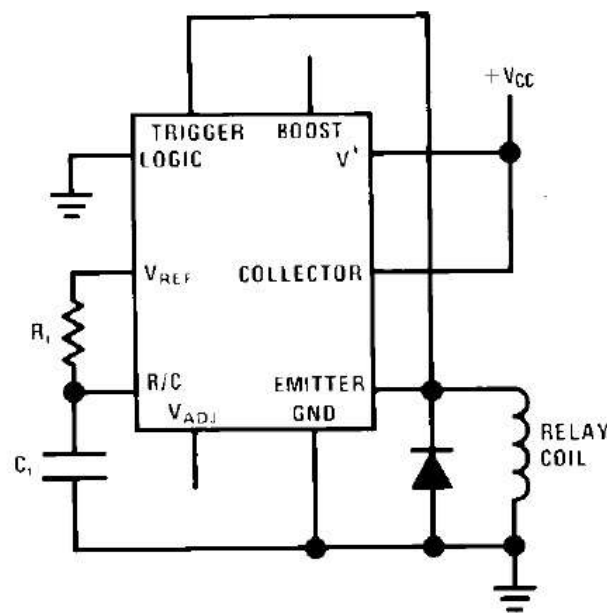


دکتر علیرضا احمدی فرد- دانشکده مهندسی برق- دانشگاه صنعتی شاهرود- موضوع مدار مجتمع زمان سنج LM122



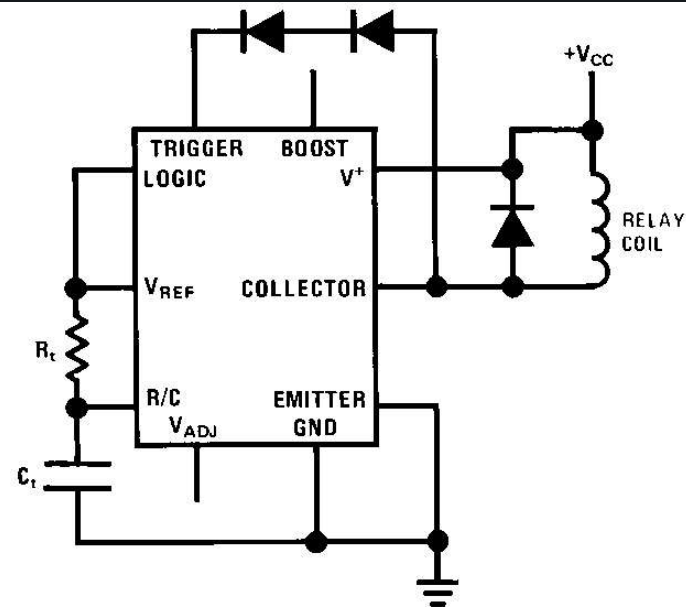


دکتر علیرضا احمدی فرد- دانشکده مهندسی برق- دانشگاه صنعتی شاهرود- موضوع مدار مجتمع زمان سنج LM122



TL/H/7768-14

FIGURE 4. Time Out on Power Up (Relay Energized *Until* $R_t C_t$ Seconds After V_{CC} is Applied)

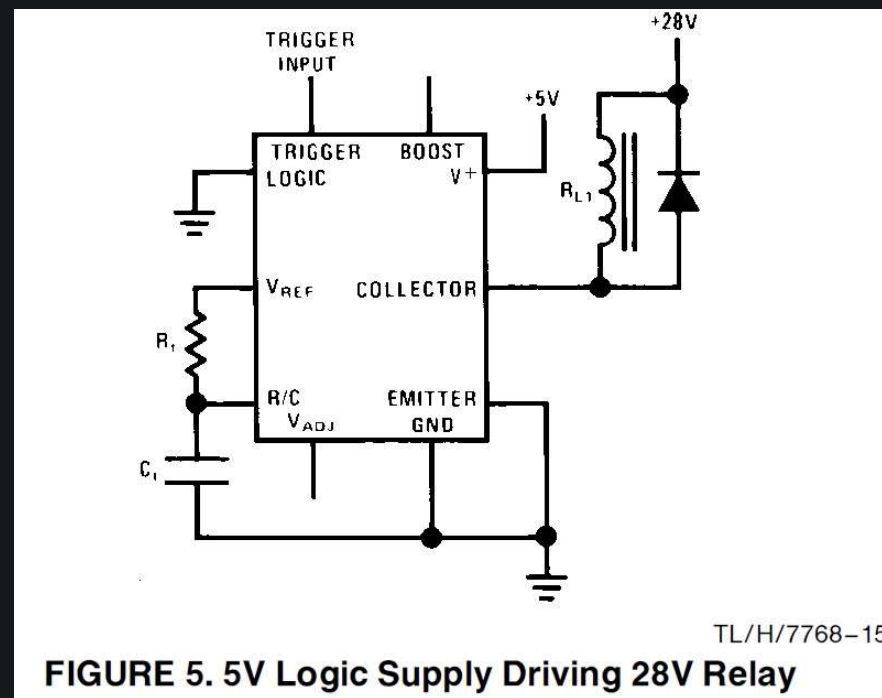


TL/H/7768-13

FIGURE 3. Time Out on Power Up
(Relay Energized $R_t C_t$ Seconds after V_{CC} is Applied)

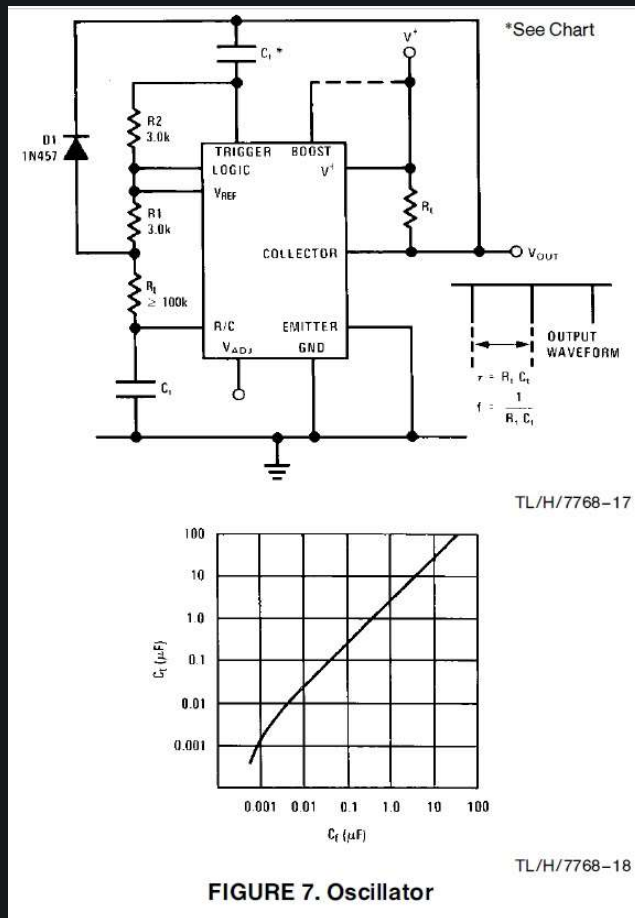


دکتر علیرضا احمدی فرد- دانشکده مهندسی برق- دانشگاه صنعتی شاهرود- موضوع مدار مجتمع زمان سنج LM122



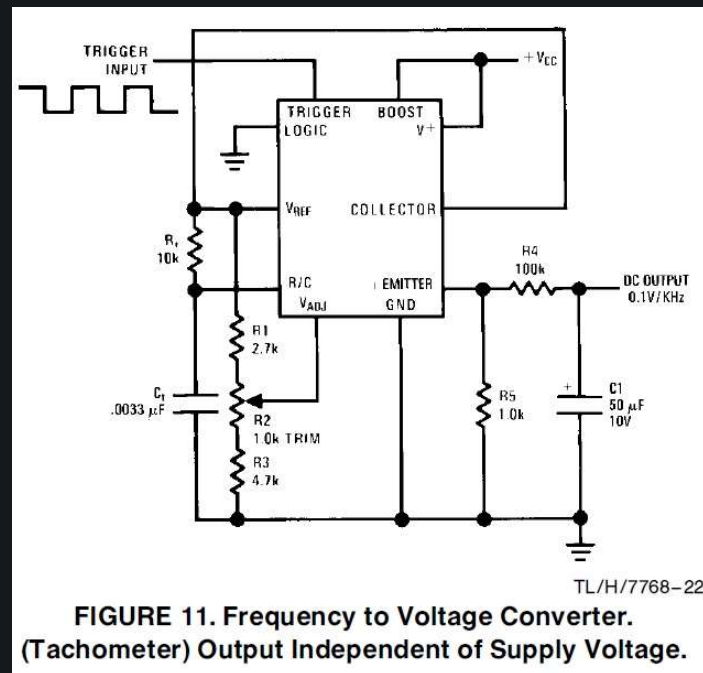


دکتر علیرضا احمدی فرد- دانشکده مهندسی برق- دانشگاه صنعتی شاهرود- موضوع مدار مجتمع زمان سنج LM122



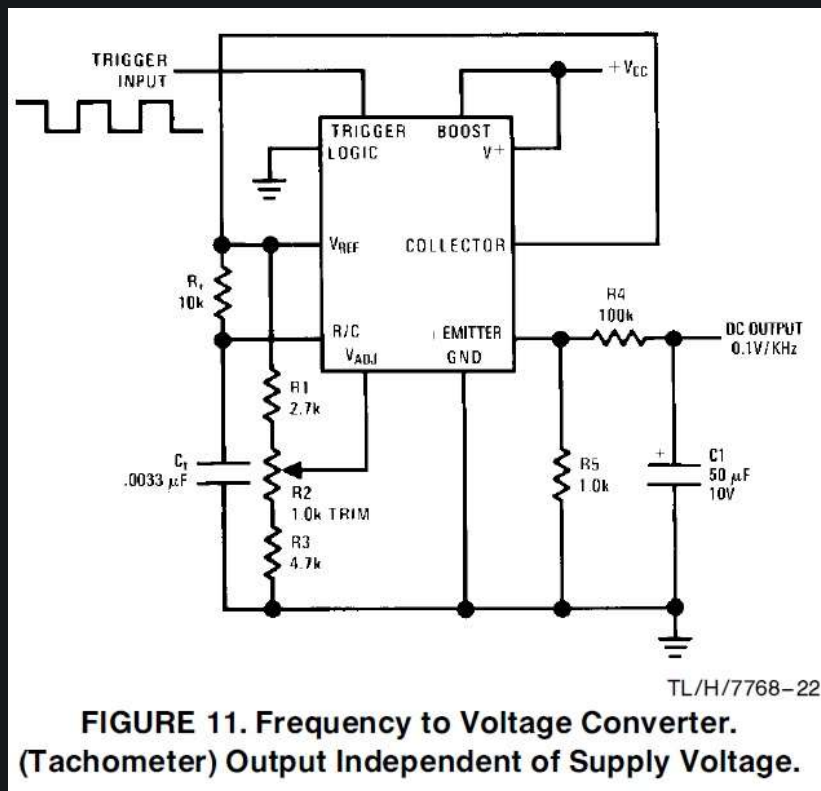


دکتر علیرضا احمدی فرد- دانشکده مهندسی برق- دانشگاه صنعتی شاهرود- موضوع مدار مجتمع زمان سنج LM122



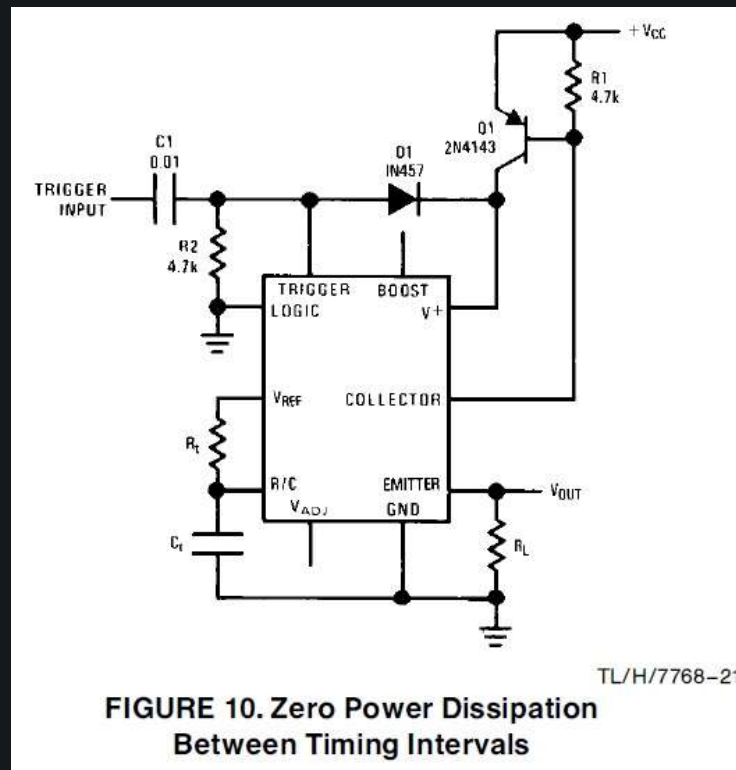


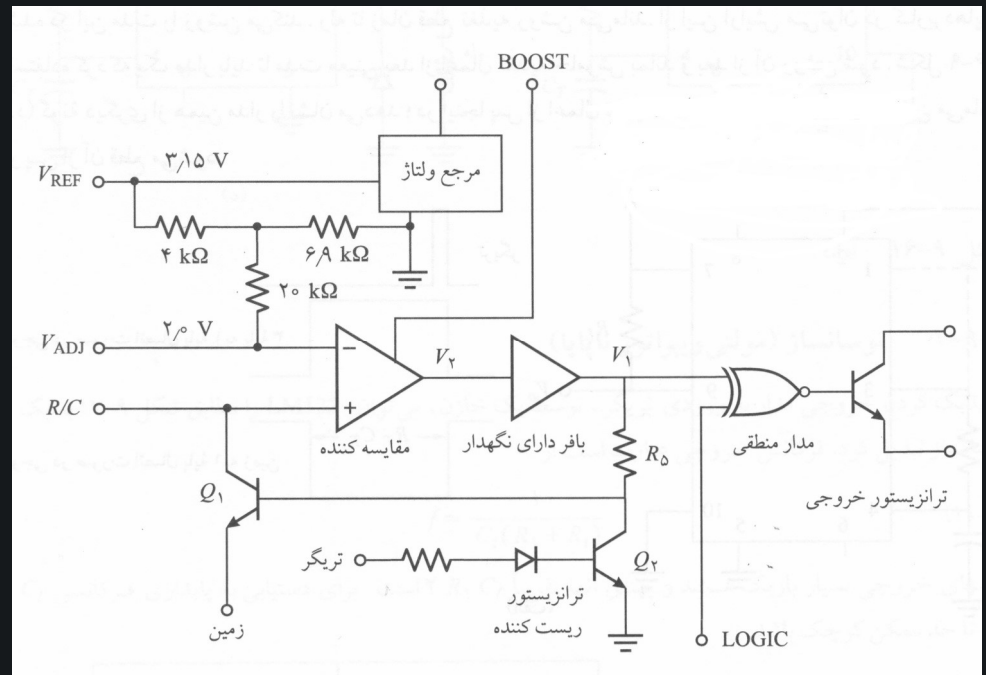
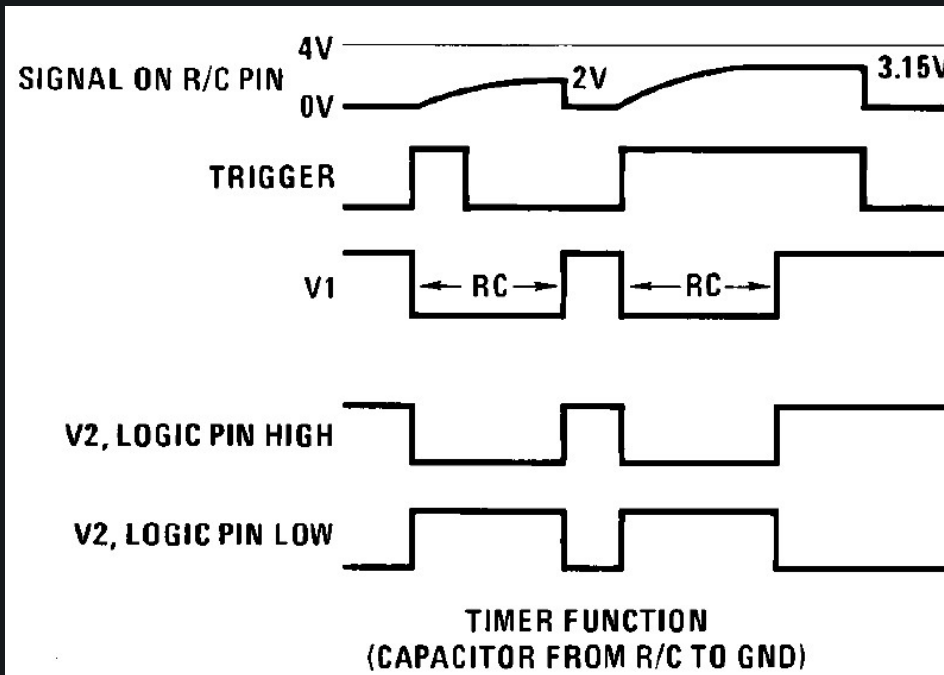
دکتر علیرضا احمدی فرد- دانشکده مهندسی برق- دانشگاه صنعتی شاهرود- موضوع مدار مجتمع زمان سنج LM122





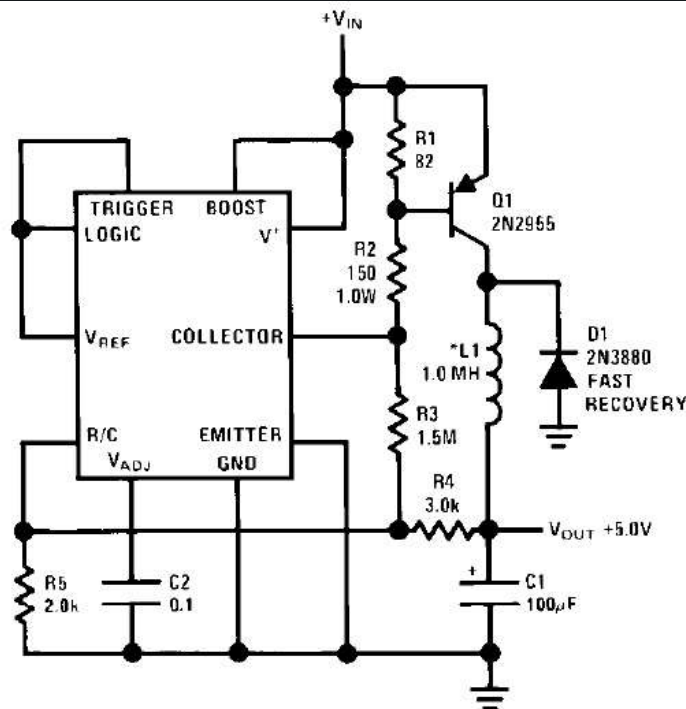
دکتر علیرضا احمدی فرد- دانشکده مهندسی برق- دانشگاه صنعتی شاهرود- موضوع مدار مجتمع زمان سنج LM122







دکتر علیرضا احمدی فرد- دانشکده مهندسی برق- دانشگاه صنعتی شاهرود- موضوع مدار مجتمع زمان سنج LM122



*No. 22 Wire Wound on Molybdenum Permalloy Core

TL/H/7768-24

**FIGURE 13. 5V Switching Regulator with
1 Amp Output and 5.5V Minimum Input**

دانشگاه صنعتی شاهرود