



دانشگاه کردستان
University of Kurdistan
زانکۆی کوردستان

Dynamic of Structures

MDOF-Solution of Motion Equations

(Homework-07)

By: Kaveh Karami

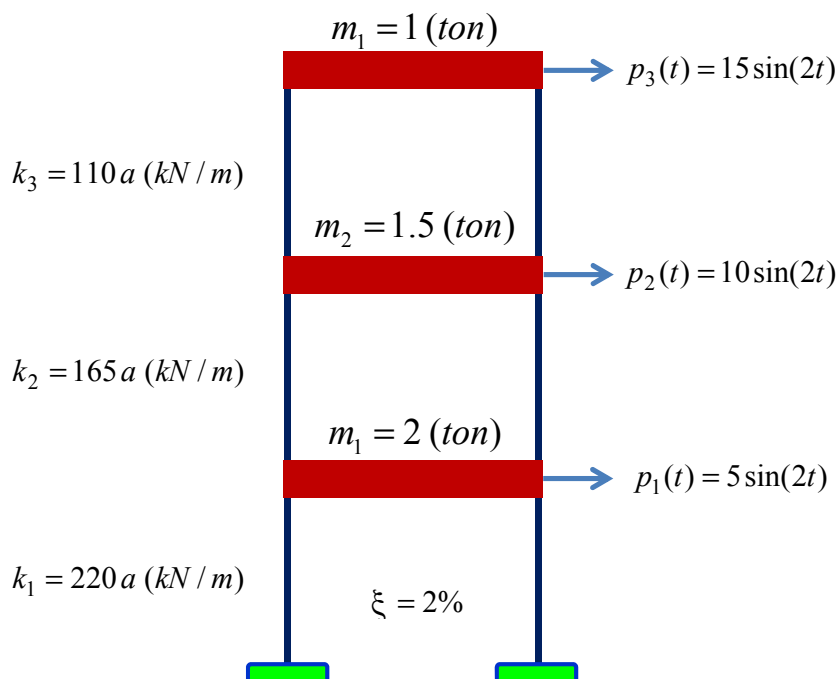
Associate Prof. of Structural Engineering

<https://prof.uok.ac.ir/Ka.Karami>

MDOF-Solution of Motion Equations

سوال ۱ □

جابجایی طبقات سازه نشان داده در شکل زیر را با استفاده از آنالیز مودال به دست آورید و نمودار آن را رسم نمایید. فقط قسمت دائم پاسخ (Steady State) را در نظر بگیرید.



مجموع ارقام دانشجویی
 $a = \frac{\quad}{12}$