



سازمان جهاد دانشگاهی تهران



سازمان جهاد دانشگاهی تهران

معاونت پژوهش و فناوری

مرکز تحقیقات و فناوری نفت، گاز و فرایندهای شیمیایی (کیمیا)

گروه پژوهشی شیمی کاربردی

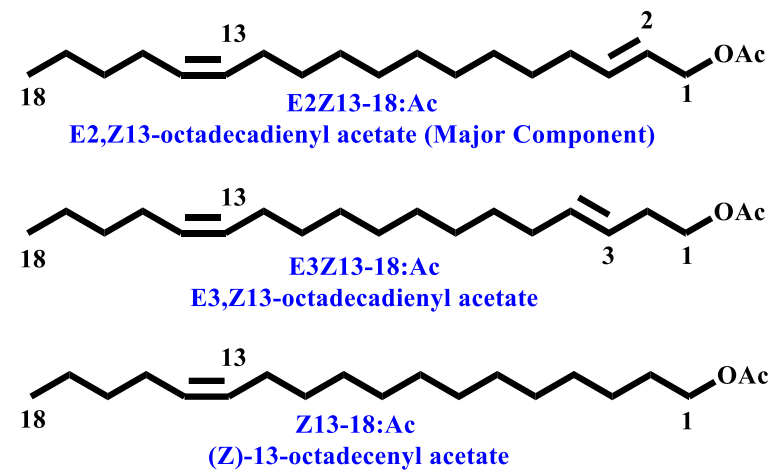
طرح فناورانه

بومی سازی و تکمیل دانش فنی تولید فرومون مبارزه با آفت کرم خراط درخت گردو



آنالیز اجزای فرومون کرم خراط در نمونه های تجاری و فرموله شده

نمونه اکونکس اسپانیا
اردیبهشت ۱۴۰۲

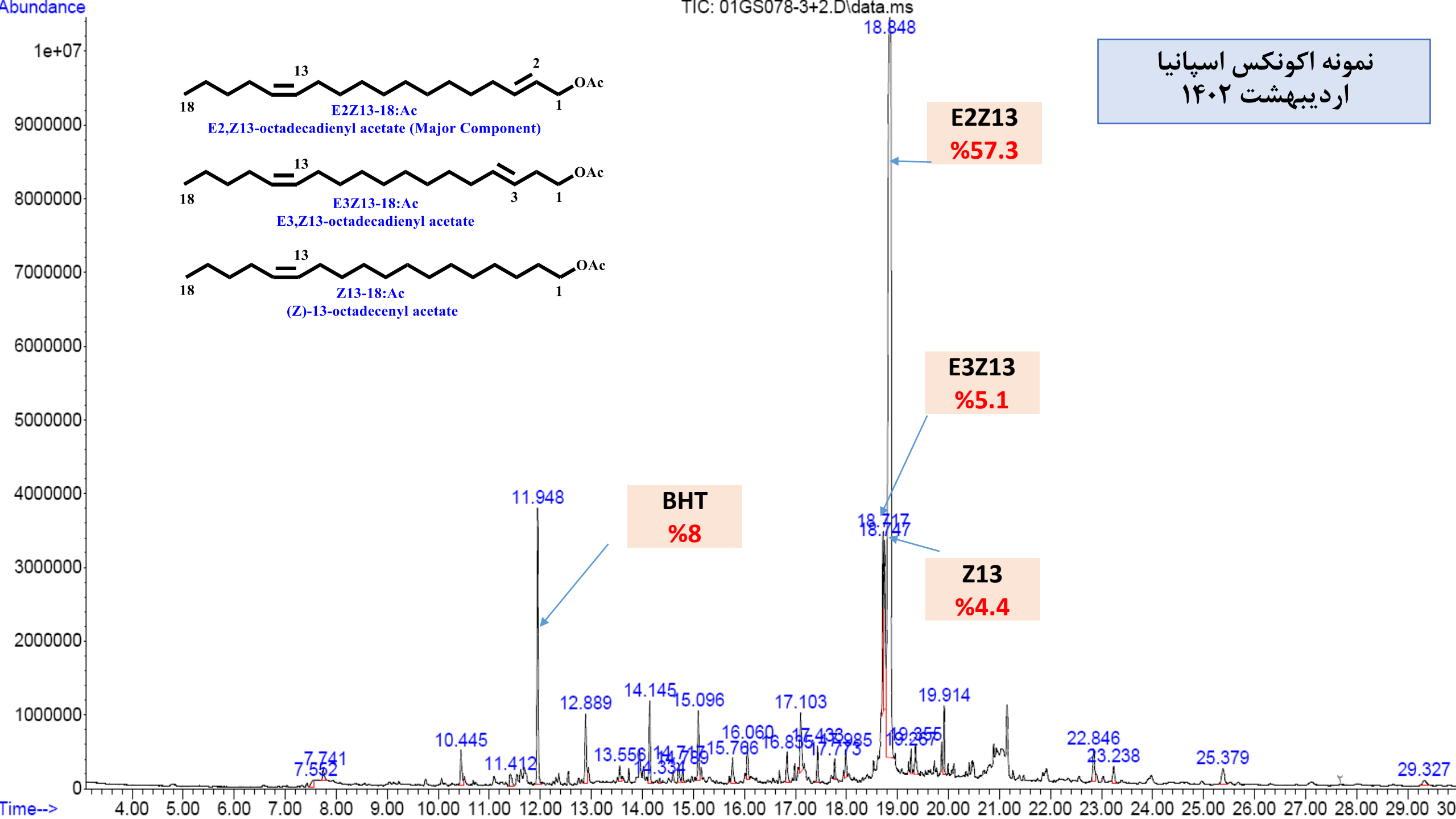


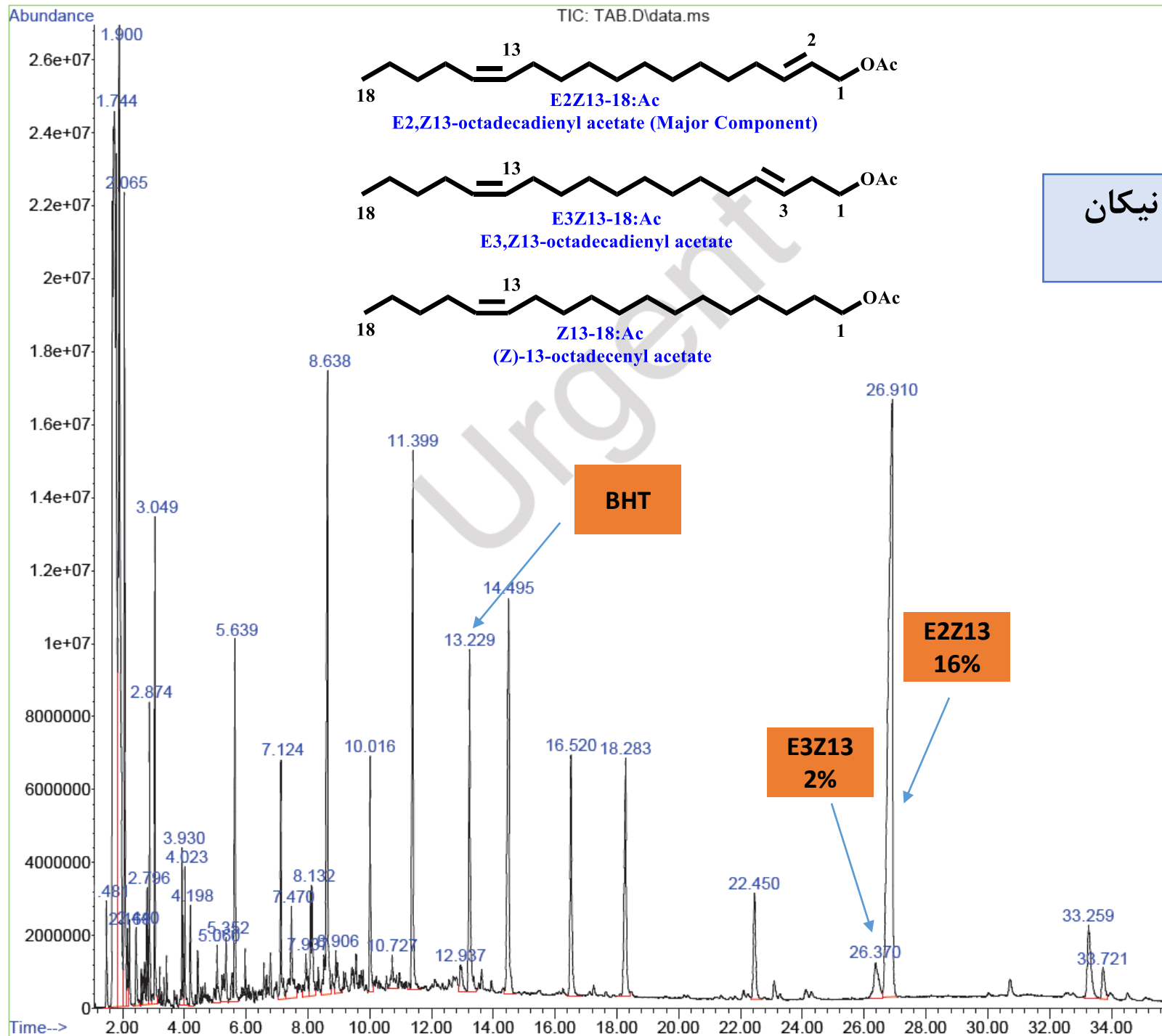
BHT
%8

E2Z13
%57.3

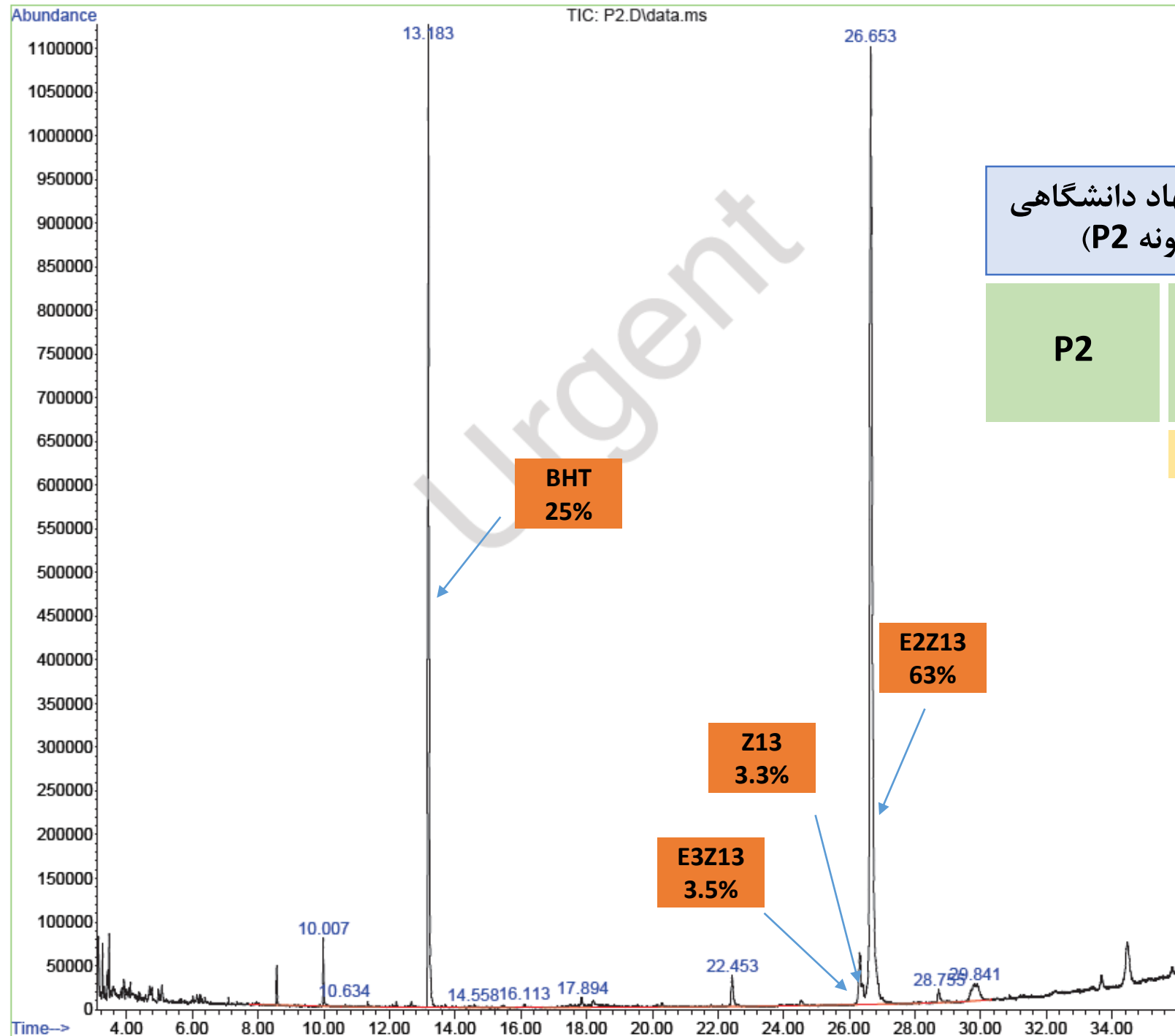
E3Z13
%5.1

Z13
%4.4





نمونه طبیعت دوست نیکان
دی ماه ۱۴۰۲

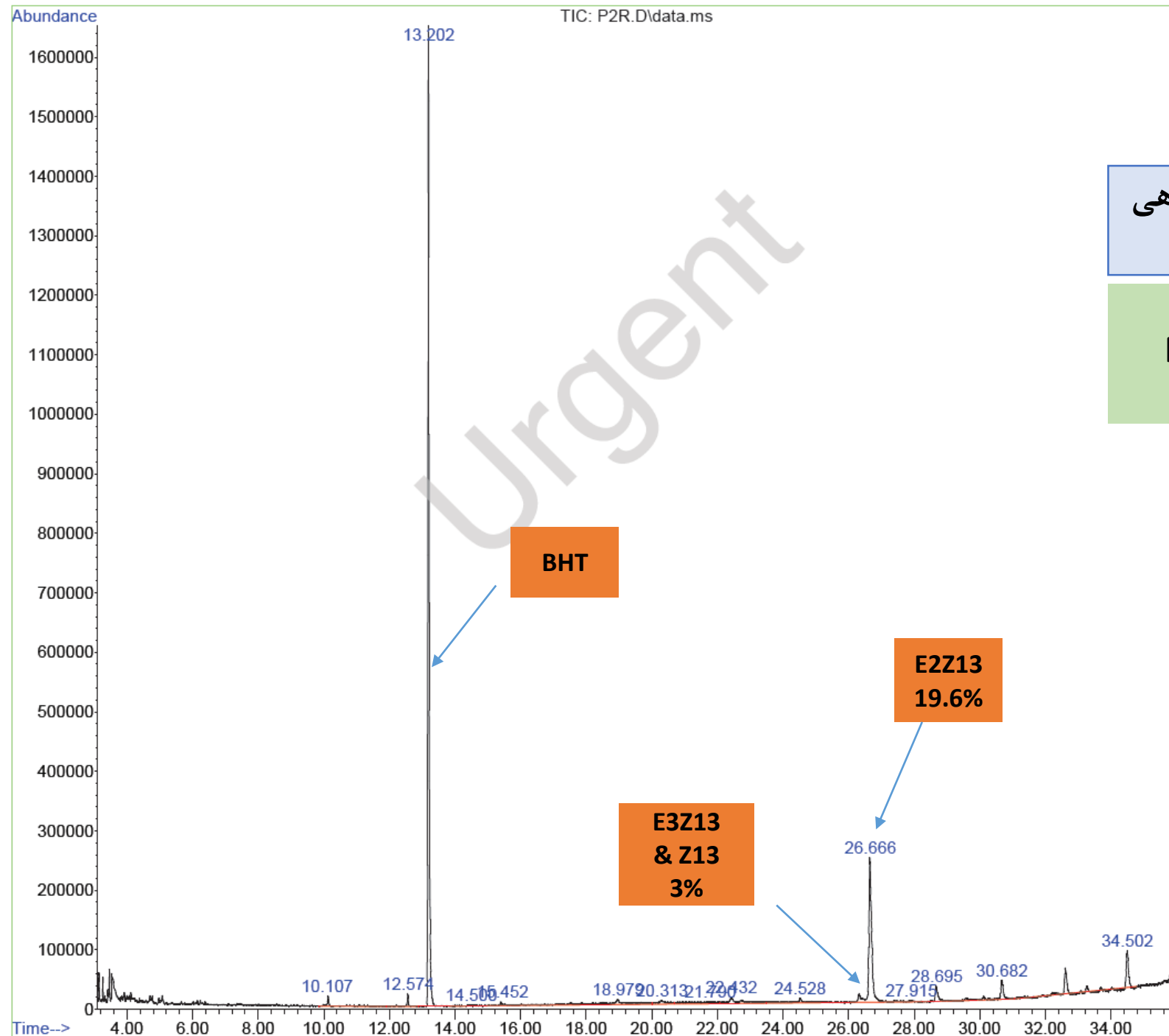


نمونه فرموله شده جهاد دانشگاهی
بهمن ۱۴۰۲ (نمونه P2)

P2

E2Z13	90%
E3Z13	5%
Z13	5%

BHT



نمونه فرموله شده جهاد دانشگاهی
بهمن ۱۴۰۲ (نمونه P2R)

P2R

E2Z13	90%
E3Z13	5%
Z13	5%

BHT
Polymeric Support



باتشكر