

# پایان نامه دکتر سیامک نژاد

دکتر فرّاز مجاب

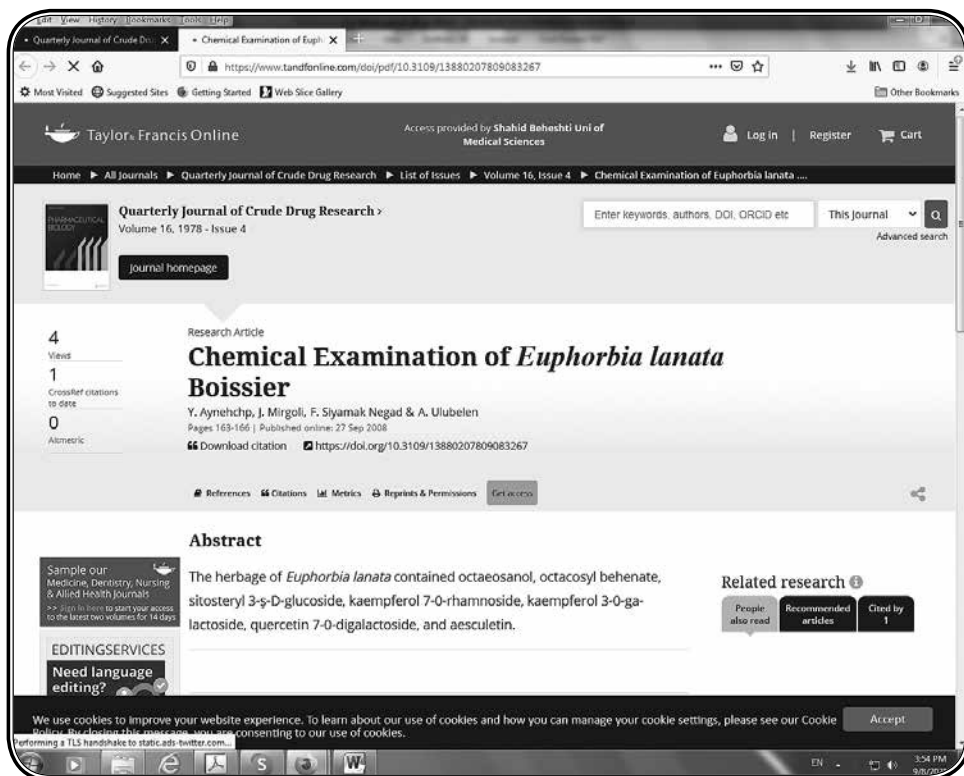
گروه فارماکونوزی دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

اتانول ۹۶ درجه استخراج شده و پس از چند مرحله تخلیص، با استفاده کروماتوگرافی ستونی حاوی سلولز و سایر روش های کروماتوگرافی (مانند کروماتوگرافی کاغذی، لایه نازک و پلیت پلی آمید و سلولز) و سپس کریستالیزاسیون، ترکیبات زیر تخلیص شد:

کامپفرول گالاکتوزید، کوئرستین گالاکتوزید، کامپفرول رامنوزید، آسکولتین. شناسایی و تعیین ساختار این ترکیبات فلاونویدی گلیکوزیدی و کومارینی از تکنیک های

دکتر فریدون سیامک نژاد پایان نامه خود را با شماره ۲۰۱۲ با استاد دکتر یعقوب آینه چلی با عنوان بررسی ترکیبات فنلی گیاه افوربیا لاناتا (*Euphorbia lanata*) اخذ کرده و در تاریخ ۱۳۵۵/۵/۱۳ از آن دفاع کرده است، داوران این پایان نامه دکتر عباس شفییعی و دکتر قدسی بوده اند و به آن درجه ممتاز داده اند.

در این کار پژوهشی عصاره برگ های این گیاه (برداشت شده از گل دشت کرج) توسط اسباب سوکسله و حلال



در مجله معتبر:  
Quarterly Journal of Crude Drug Research  
یا Pharmaceutical Biology فعلی، (جلد  
۱۶، شماره ۴) چاپ شده است.

مختلف IR، NMR و UV استفاده شده است.  
نتیجه این پایان نامه که در آن زمان  
وحتی در حال حاضر، ارزش علمی بالایی  
دارد و هنوز هم قابل استناد است، در سال