الاستاذ الدكتور صادق جعفر باقر السعيدي يترأس لجنة مناقشة رسالة الماجستير

التدريسي في قسم الكيمياء الاستاذ الدكتورصادق جعفر باقر السعيدي عضوا في لجنة جرت مناقشة رسالة الماجستير للطالبة الأء صالح علوان الموسومة (التمذوب واستخلاص نقطة الغيمة مع دراسة دوال الدينامية الحرارية للفصل بالترابط مع التقدير الطيفي لعنصري السيريوم(III) واللانثانيوم(III)) .

nbsp;   &&
;nbsp;

تهدف الدّراسة إلى تطبيق ازدواج تقنيتي التمذوب مع استخلاص نقطة الغيمة CPE؛ لفصل وإغناء واستخلاص أيوني السيريوم Ce+3 واللانثانيوم La+3 من محاليلها المائية مع دّراسة وتحديد كافة الظروف المثلى الضرورية لحصول أفضل عملية استخلاص لهما على وفق ازدواج التقنيتين،واوضحت الباحثة دور الازدواج في زيادة كفاءة وحساسية الفصل لهذين الأيونين وكذلك دّراسة العوامل المؤثرة على كفاءة الاستخلاص لهما مع تطبيق عمليات التقدير لهذين العنصرين على وفق ازدواج تقنيتي التمذوب مع استخلاص نقطة الغيمة CPE في النماذج البيئية والحياتية الحاوية على هذين العنصرين بعد أجراء عمليات الإعداد والتقدير للنماذج وتهيئتها لعمليات الفصل والتقدير, وقامت الباحثة بمقارنة التقدير لهذين العنصرين في النماذج المختلفة بتقنية الازدواج مع استعمال تقنية طيفية لتقدير هما في النموذج نفسه. وحصلت الطالبة على درجة الامتياز فالف مبروك للطالبة والى مزيد من التقدم العلمي

امال عباس عبيد / اعلام الكلية