

عبد المنعم عباس كريم .التبخير الغشائي لخلائط هيدروكاربونية خلال  
الجريان الاضطرابي.الجامعة التكنولوجية قسم الهندسة الكيميائية .  
ماجستير .المشرف :د. بلاسم احمد عبد . ١٩٩١ .

## الخلاصة

ان انتقال الحرارة اثناء عملية الغليان لها دور مهم في التطبيقات الهندسية ،  
حيث تكون معاملات انتقال الحرارة بالحمل بدون تغير في الطور.لذا  
فالتصميم الافضل للمبخرات والمراجل والمكثفات يستوجب الالمام الجيد  
بعمليات تغير الطور.