

الهدف من هذه الرسالة هي الحصول على النتائج النظرية ودراسة
تأثير تغيير بعض العوامل الفيزيائية على توزيع السرعة ودرجة
الحرارة على كلا من التدفق الغير مستقر لمائع خلال لوحان مساميان
متوازيان , التدفق الغير مستقر لمائع غير قابل للانضغاط وغير
نيوتوني يمر من خلال انبوب دائري وايضا التدفق الغير مستقر
لمائعين غير قابلين للامتزاج خلال لوحان مساميان متوازيان وقد تم
حل جميع المعادلات التفاضلية الحاكمة لهذه المشكلات حلا عدديا عن

طريق استخدام نظرية الفروق المحددة