

بسم الله الرحمن الرحيم





شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأقراص المدمجة قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيدا عن الغبار





بالرسالة صفحات
لم ترد بالأصل





بعض الوثائق الأصلية تالفة





B 11740

الجمهورية العربية السورية
وزارة التعليم العالي
جامعة دمشق

تطبيقات المنطق في تصميم وتنفيذ لغات البرمجة

دراسة أعدت لنيل درجة الماجستير في الرياضيات (المعلوماتية)

إعداد :

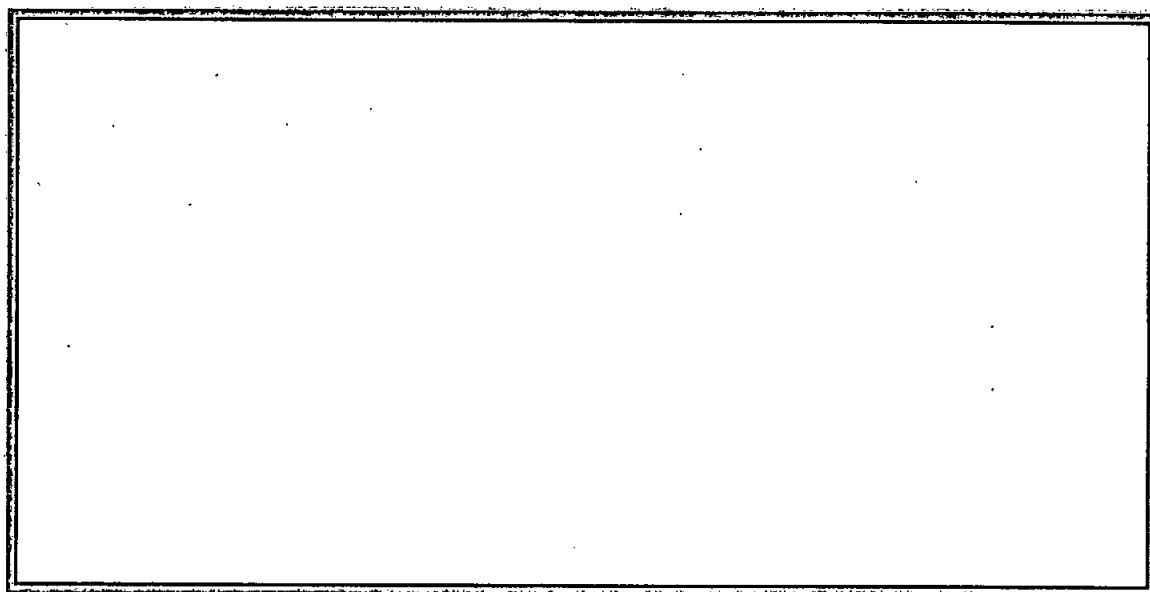
ختام محمد

المشرف المشارك

الأستاذ الدكتور خالد خنيفس

المشرف الرئيسي

الدكتور فرحان إسماعيل



وَأَفْضَلُ مَا كُنَّا عَلَيْهِ
وَأَفْضَلُ مَا كُنَّا عَلَيْهِ
وَأَفْضَلُ مَا كُنَّا عَلَيْهِ
وَأَفْضَلُ مَا كُنَّا عَلَيْهِ
وَأَفْضَلُ مَا كُنَّا عَلَيْهِ

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين . . .
وبعد: فهذا هو جهدي المتواضع، أرجو الله تعالى أن أجده في صحيفتي يوم القيامة سبباً من أسباب النجاة التي
أرجوها لي ولوالدي وأخوتي وأحبائي والمسلمين . . .

إلى من رفع لواء العلم والحق والهدى . . . إلى من حول صحراء الجهالة إلى منابر الحضارة . . .
إلى من غير القلوب ونور العقول . . . إلى الأمي الذي علم البشرية . . .

إليك يا رسول الله ﷺ

إلى سيدة الكون وضمير العالم . . . إلى من لا تغيب عن خاطري لحظة . . . إلى من علمتني معنى الحياة
ومن أجل أي شيء أعيش . . . إلى من إذا اهتزت بي الأرض يوماً لم أجد سواها يثبت خطاي . . . إلى من
تحدث أحرف اللغة أن تجمع نفسها بكلمة لتصفها فكانت أسمى من أن توصف ببشر . . . إلى من للقائها
يهفو القلب وتدمع العين . . . إلى من ضاق الصدر بالبعد عنها وصغر الرحب وعز الفرح . . . إلى من
أستمد من قوتها قوة ومن إرادتها إرادة ومن صبرها صبرا ومن عطائها عطاء ومن تفاؤلها تفاؤلا . . . إلى من
كانت سببا في كل ما وصلت إليه إلى النور الذي أرى من خلاله .

جنزلك الله عني كل خير

إلى القمر الذي غاب عن ليالي عمري مبكراً فأظلمت . . . لكن ضياءه ما زال في قلبي وعقلي
ومروحي . . . إلى قلب لم يعرف إلا الرحمة . . . وعقل لم تملأه إلا الحكمة . . . وجبين لم ينحن إلا لله ﷻ
إلى أكثر شخص تمنيت أن يشامركني هذا اليوم الذي طالما انتظره معي . . . لكنها مشيئة الله .
والذي الحبيب رحمه الله

إلى القلب الذي ينبض حناناً وتضحية ... إلى الملاك الطاهر الذي يعطي دون يطلب ... إلى العين التي تفيض
دمعاً في فرحتي وفي حزني ... إلى من كان مرضاها سر في نجاحي ... إلى من لو أعطيتها من
مروحي عمراً ما وفيتها جزءاً من حقها علي إلى الدنيا كلها .

أمي الحبيبة

إلى الجبل الشامخ والقلب الحنون والهمة الوفادة ... إلى من كان أباً رحيماً وعماً عطوفاً ...
تعجز الكلمات عن وصف عطائك ...

عمي عبد الرزاق

إلى السند والأهل إلى الذين أكبرهم ... إلى الذين أتكى عليهم في عثراتي ... إلى من أفتخر
بهم وأشعر بالطمأنينة بقرهم ... إلى من تدفقت في عروق دماء محبتهم ...

بسام ومحمد

إلى الدم الذي يجري في عروقي ... إلى من أشتاق لوجودي معهم رغم وجودهم في قلبي إلى القلوب
التي شاركتني أفراحي وأحزاني ... إلى من كن سندي طوال مرحلتي ... لا تحلو الحياة إلا
معهكم بيكم .

أخواتي

إلى كل من أحببتن في الله وأحببني في الله ... إلى كل من مرافقني هذا الدرب الطويل وتقاسمن
معي حلوه ومره فكن خير سند وخير معين

أخواتي في الله

كلمة شكر

بداية لايسعني إلا أن أتقدم بأجزل آيات الشكر والامتنان إلى من كان خير مرشد وخير معلم... إلى من أعطى من ذاته ووقته ولم ييخل بعلمه عليّ الذي تفضل وأشرف على رسالتي .. إلى:

الدكتور فرحان اسماعيل

كما أتقدم بجزيل الشكر للأستاذ الدكتور خالد خنيفس الذي أمدني بالنصح والارشاد ولا أنسى كافة أعضاء الهيئة التدريسية في قسم الرياضيات وأخص منهم: الأستاذ الدكتور رئيس قسم الرياضيات الذي لم ييخل عليّ أبداً بعلمه ومساعدته في جميع الأمور العلمية والإدارية .

كما أتقدم بالشكر الجزيل إلى الأستاذ الدكتور عميدة كلية العلوم ووكيلها الإداري والعلمي، وإلى كافة العاملين في جامعة دمشق وجزاهم الله عني كل خير.

