

جامعة  
البحرين



النوعية



# تقرير الهندسة النووية

155

المجستير

ت	اسم الطالب	اسم المشرف	عنوان الأطروحة	سنة التخرج
1.	امل صالح مرزه	د. حمزه خضير الدجيلي د. محمود محمد الامام	Utilization of collision probability technique in reactor cell calculation for three regions cylindrical geometry.	1990
2.	سامي رضا اسلان	د. رياض يحيى زكي	تحليل فيزياء البلازما بواسطة الحاسب الشخصي (IBM)	1990
3.	محمود محمد محمود	د. قدامة عبد الله الملاح	Optimization of shield material and shield geometry for a fusion experimental devices.	1990
4.	سعد نجم عبد الله	د. ضرغام الدباغ د. عصمت علي امين	دراسة نظرية وعملية على مواد الدروع الواقية المستعملة في المفاعلات والملاجئ النووية	1990
5.	مجند حسين عبد الرزاق	د. صادق حميد علوش	Dynamic corrosion of zircaloy used as fuel element cladding in (PWR).	1990
6.	زاهر وضاح فرج الله	د. حمزة خضر الدجيلي	حل معادلة التوصيل الحراري المعتمدة على الزمن ولابعاد متعددة باستخدام طريقة التعريف المحدد وبوجود مصدر حراري في قلب مفاعل نووي.	1990





# تقرير الهندسة النووية

156

المجستير

ت	اسم الطالب	اسم المشرف	عنوان الأطروحة	سنة التخرج
7.	اسرار عبد الله	د. قدامة عبد الله الملاح	Investigation on radiation induced damage in welds structural materials of a swimming pool research reactor.	1990
8.	فانز فوزي مصطفى	د. مقدم محمود صالح	Computer simulation of a thermosyphon cooling system	1992
9.	قصي عبد الوهاب	د. قدامة عبد الله الملاح	A cask design for the transport of spent fuel elements.	1992
10.	مهند جابر ياسر	د. مقدم محمود صالح	Use of the vortex tube in the separation of argon isotopes	1992
11.	اسامة فاضل عبد	د. رياض يحيى زكي	Laser induced fusion simulation	1992
12.	هاشم شريف نعمة	د. صباح عبد اللطيف السامرائي	عمل مكمل للحام القضبان المعدنية باستخدام السرعة العنفا	1992
13.	امجد عبد الحميد عبد المجيد	السيد حسام حسن	Multi-channel Analyser for gamma spectroscopy design and testing	1995
14.	خلدون محمد عباس	د. مقدم محمود صالح	A plasma model sputtering device.	1995
15.	ثائر مجيد حسن	السيد منقذ عبد الجبار السيد سليم محمد رضا	Automatic reconfiguration in a distributed control system.	1995

كلية الهندسة - جامعة بغداد

مبنى الرسائل الجامعية للدراسات العليا (المجستير - دكتوراه)





ت	اسم الطالب	اسم المشرف	عنوان الأطروحة	سنة التخرج
16.	حيدر محسن عبد الوهاب	السيد منقذ عبد الجبار السيد سليم محمد رضا	Design of Fault - Tolerant Multi - Personal computer system.	1995
17.	عباس محمد جواد	د. سر كوت نامق د. حسام حسن	Radiation monitoring via telemetry	1995
18.	عدي علي رضا	د. محمد زكي الفانز د. مقدم محمود صالح	Optimal position control applications for a research reactor.	1995
19.	فراس فوزي	د. محمد زكي الفانز	Personal computer based controller for research reaction.	1995
20.	باسل جعفر نجم	د. سر كوت نامق السيد منقذ البكر	A real time network controller for accelerator system	1995
21.	رياض لويس هرمز	السيد منقذ عبد الجبار البكر	General purpose setup using personal computer interface to CAMAC parallel highway	1995
22.	فراس عزيز احمد	د. صميم عبد الخالق	The development of cad system for process design in nuclear system.	1995
23.	سامي داود سلمان	د. صميم عبد الخالق	The development of CAD system for 3D-plant layout design in nuclear system	1995
24.	عباس حمسين عيسى	د. خيرى محمد سعيد	Refinement of the fuel cell calculations and smoothing the neutron flux distribution.	1995
25.	نبال فاضل فرحان	د. خليل ابراهيم	Auto regressive gressive spectral analysis for adaptive CFAR.	1996





ت	اسم الطالب	اسم الشرف	عنوان الاطروحة	سنة التخرج
26.	اسامة احمد عزيز	د. مقدم محمود صالح أ. حسام حسن عنوان	Absolute reactivity meter.	1996
27.	طالب رشيد عباس	د. مقدم محمود صالح	Power plant simulator.	1996
28.	قاسم رحمه الله علي	د. خيرى محمد سعيد	Simulation of PWR in - Core fuel management	1996
29.	ضرغام عبد العزيز عبد الله	د. نهاد محمد عبد الرحمن	Reliability evaluation of a nuclear plant.	1996
30.	بسام جواد خنف	أ. حسام حسن العبيدي	Real time video frame acquisition and processing system.	1997
31.	محمد واصف عبد الرحمن	د. مقدم محمود صالح	Natural circulation phenomena in a PWR during a small break loss of coolant accident	1997
32.	فراس فاضل عباس	د. مقدم محمود صالح	Investigation of natural circulation in vertical parallel with different heat in puts.	1997
33.	يوسف اسماعيل ريس	د. نهاد محمد عبد الرحمن	Reliability evaluation to nuclear plant using Markov process.	1997
34.	رياض جبار كاظم	د. عبد الله كندوش	حسابات التبادل الحراري في منظومة دوار	1998
35.	قيس شاكر حسين	د. مقدم محمود صالح	Fluid flow and heat transfer a rotating disk CVD reactor	1998





# قسم الهندسة النووية

159

المجستير

ت	اسم الطالب	اسم الشرف	عنوان الأطروحة	سنة التخرج
36.	حميد بلاسم ماهور	د. عبد الله كندوش	Numerical investigation of discharge of saturated liquids through safety relief valves (SRVs)	1998
37.	علي زكي مهدي	د. مقدم محمود صالح	تصميم منظومة امدصاص غاز جلي لحواض التبريد	1998
38.	حسن عيسى داود	د. عبد الله كندوش	حسابات التبادل الحراري الكتلي في احواض خلاطة	1998
39.	رحيم عبيد كاظم	د. محمد زكي الفائز د. مقدم محمود صالح	تصميم وتحليل منظومة سيطرة على محطة قدرة	1998
40.	اسامة ابراهيم	د. مقدم محمود صالح	تصميم وتمثيل الاداء لمنظومة ضخ باستعمال الاتيوب الحراري	1998





# قسم الهندسة النووية

160

الدكتوراه

ت	اسم الطالب	اسم المشرف	عنوان الأطروحة	سنة التخرج
1.	سامي رضا اسلان	د. قيس سعيد الصباغ د. اسماعيل عبد الله	Evaluation of dense plasma focus device in ion implantation technology.	1997
2.	محمود محمد محمود الجودي	د. عبد الله عباس كندوش	Measurement of void fraction in two-phase media utilizing magnetic and	1997

