



with sponsoring of president of Telafer University prof. Dr. Abbas Y. Al-Bayati, The Neutrosophic Science International Association (NSIA) / New Mexico University/ (USA) collaborating with their Iraqis Branch Assesses their symposium entitled " Neutrosophic Logic: the Revolutionary logic in Science and Philosophy "

Foreword

This symposium entitled "**Neutrosophic Logic: the Revolutionary Logic in Philosophy and Science**" will be held in Mosul/ Telafer University/ Collage of Basic Education, at March 15, 2018. The Neutrosophic Science International Association / New Mexico University/USA is sponsoring this occasion collaborating with their representatives in Iraq.

The basic pivots of this symposium will be addressed the following topics:-

- 1) The History of Neutrosophic Theory.
- 2) Neutrosophic New Trends in Mathematics and Applied Science.

It is our pleasure and honor to invite all interested academic in both Telafer and Mosul universities , for hope to get benefit from those important knowledge aspects which represent the basic that all modern science will emanate from it, because of the Neutrosophic logic is more general and more comprehensive from fuzzy logic and intuitionistic fuzzy logic.

The Symposium Pivots

The First Pivot

"A precious video's presentation for the Father of Neutrosophic logic, Prof. Florentin Smarandache/ New Mexico University/ USA.; this video dedicated especially for the Iraqi symposium

برعاية السيد رئيس جامعة تلعفر الاستاذ الدكتور عباس يونس البياتي
يقوم المجمع العلمي العالمي النيوتروسوفي (نسيا) / جامعة
نيومكسيكو/ امريكا بالتعاون مع فرع المجمع في العراق ندوة بعنوان
المنطق النيوتروسوفي : منطق ثوري في العلوم والفلسفة



توطئة

ينظم المجمع العلمي العالمي النيوتروسوفي /جامعة نيومكسيكو الأمريكية بالتعاون مع ممثلي المجمع في العراق: ندوته في الموصل/ جامعة تلعفر/ كلية التربية الاساسية وذلك في ٢٠١٨/٣/١٥ بموضوع المنطق النيوتروسوفي : تاريخه، مراحل تطوره، توجهاته الجديدة في الرياضيات والعلوم التطبيقية. وبناء على ذلك يسر المجمع دعوة المهتمين من الاكاديميين في جامعتي تلعفر والموصل املين حضورهم للفائدة المرجوة من نشر جانب معرفي مهم يمثل الاساس الذي سنتطرق منه العلوم الحديثة نظرا لكون المنطق النيوتروسوفي يمثل المنطق الاعم والاكثر شمولية من المنطق الضبابي والمنطق الضبابي الحدسي.

محاو الندوة

المحور الاول

تقديم كلمة مؤسس المنطق النيوتروسوفي ورئيس المجمع النيوتروسوفي الأستاذ الدكتور فلورنتن سمارانداكة/ جامعة نيومكسيكو الامريكية (كلمة فيديو خاصة بندوة العراق)

المحور الثاني:

نبذة عن تاريخ المنطق النيوتروسوفي ومقارنته بباقي المناطق الرياضية.

المحاضر: المهندس أحمد خضر عيسى الجبوري/رئاسة جامعة تلعفر/. ممثل المجمع النيوتروسوفي في العراق

المحور الثالث:

البناء الجبري للمنطق النيوتروسوفي وعلاقة مركبة اللاتعيين في تعميم هذا المنطق على امثلة تطبيقية .

المحاضرة: أ.م.د. هدى اسماعيل خالد الجميلي/جامعة تلعفر/ كلية التربية الاساسية. ممثل المجمع النيوتروسوفي في العراق

المحور الرابع:

أهم الكتب الرياضية المؤلفة في هذا المنطق (حسبان التفاضل والتكامل النيوتروسوفي نموذجاً)

المحاضرة: أ.م.د. هدى اسماعيل خالد الجميلي

The Second Pivot

A brief history of Neutrosophic logic and compare it with the other mathematical logics

Lecturer: Eng. Ahmed K. Essa Al-Jubouri/ Telafer University Presidency / and representative of Neutrosophic Association in Iraq.

The Third Pivot

The algebraic structure for Neutrosophic logic, the exist of indeterminacy component (I) gives the generality for this logic, (discussion with applied examples)

Lecturer: Assoc. Prof. Dr. Huda E. Khalid Al-Jumaily / Telafer University / College of Basic Education, and representative of Neutrosophic Association in Iraq.

The fourth Pivot

The most popular and basic books in Neutrosophic logic (as example: Neutrosophic pre- Calculus and Neutrosophic Calculus)

Lecturer: Assoc. Prof. Dr. Huda E. Khalid Al-Jumaily