



Date de contact

Numele: OANCEA

Prenumele: SERVILIA

Data și locul nașterii: 3 iunie 1947, Tecuci, jud. Galați

Facultatea: Horticultură

Departamentul: Științe Exacte

Adresa (serviciu): Alea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași

Telefon: +40 232 407 412;

Fax: +40 232 260650

E-mail: liaoancea@yahoo.com

Studii, specializări

Studii universitare: Facultatea de Fizică Iași (1966-1971)

Doctorat: doctor în Fizică (1992), specializarea Fizică teoretică

Specializări și calificări:

- Differential manifolds, Lie algebras & Fibre Bundle, Facultatea Matematica, Iași 1990-1991
- Surse neconvenționale de energie, Universitatea Tehnică, Iași, 1991-1993
- Doctorat biologie, USAMV Iași și Facultatea de Biologie Iași, 2005-2008

Cariera profesională

- **Profesor universitar** (din 2005): USAMV Iași, disciplinele Fizică, Biofizică, Termodinamică, Surse de radiații și securitate nucleară, Climatologie și Agrometeorologie

- **Conferențiar universitar** (1996–2005): USAMV Iași, disciplinele Fizică, Biofizică, Agrometeorologie

- **Șef lucrări** (1990–1996): Universitatea Tehnică Iași, disciplinele Fizică generală, Fizică atomică și nucleară, Fizică moleculară și căldură

- **Asistent universitar** (1976–1990): Universitatea Tehnică Iași, disciplinele Fizică generală, Fizică atomică și nucleară, Fizică moleculară și căldură, Optică

- **Asistent universitar** (1971–1976): USAMV Iași, disciplinele Biofizică, Fizică și agrometeorologie

Competențe:

- Fizică teoretică
- Biofizică
- Meteorologie și climatologie
- Sisteme dinamice

Domenii de cercetare:

- Teoria Relativității Generale
- Hemoreologie
- Analiză fractală
- Fiziologie vegetală
- Sisteme haotice și controlul haosului

Lucrări științifice

Număr total: 182

Cărți și manuale universitare, capitole de cărți

Număr total: 27

Granturi și contracte de cercetare

Număr total: 34

Organizații științifice și profesionale:

- Societatea Română de Gravitatie și Relativitate Generală (1990)
- Tensor Society (1996)
- Societatea Română de Biofizică Pură și Aplicată (1996)

Alte mențiuni

- Membru în colectivul editorial al unor reviste de specialitate din țară
- Evaluador proiecte CNCSIS