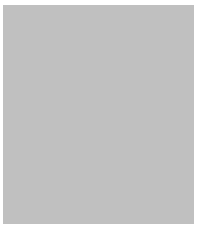
Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE

Ene Alexandru Cătălin



IFIN-HH

+40

alexandru.catalin.ene@cern.ch

Skype

Sexul M | Data naşterii 1991 | Naționalitatea Română

FUNCȚIA DIN CADRUL PROIECTULUI

Fizician

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

oct. 2015 - prezent

Fizician debutant

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică şi Inginerie Nucleară Horia Hulubei (IFIN-HH), Măgurele, Jud. Ilfov, Str. Reactorului, nr. 30, www.nipne.ro

■Analiza datelor LHCb

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

EDUCAȚIE ŞI FORMARE

oct. 2010 – iun. 2014

Inginer

Facultatea de Fizică a Universității din Bucureşti, Bucureşti

■Studii universitare de licență, domeniul Ştiințe Inginereşti Aplicate, specializarea Fizică Tehnologică

sept. 2006 – iun. 2010

Diplomă de bacalaureat

Colegiul Național “Ienăchiță Văcărescu”, Târgovişte

■Profil real, Specializarea matematică-informatică

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă: Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	C2	C2	C2	C2	C2
	Certificat de competențe lingvistice. C2				
Limba franceză	B2	B2	B1	B1	B2
Limba italiană	A2	B1	A2	A2	A2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Experimentat	Experimentat	Experimentat	Experimentat	Experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Certificat de competențe digitale.

- Cunoştiințe privind prelucrarea datelor experimentale cu ajutorul unor programe specializate (Origin™, Mathematica™)
- Cunoştiințe in prelucrarea bazelor de date utilizand limbaje de programare precum GNU Fortran si C++
- Utilizarea pachetului ROOT
- Cunoştiințe de simulare Monte Carlo (utilizarea codului Pythia)

INFORMATII SUPLIMENTARE

Conferințe

Participare la " Sesiunea anuală de comunicări ştiințifice a Facultății de Fizică a Universității din Bucureşti ", 20 iunie 2014, cu lucrarea: "Experimente pentru studierea oscilațiilor neutrinilor".