

## **NOICA, Nicolae**

București

+40 726 721 834

noica.niculae@gmail.com

### **INFORMAȚII PERSONALE**

Data nașterii 07/07/1943  
Locul nașterii Roșiorii de Vede, județul Teleorman  
Naționalitate Română  
Religie Ortodoxă  
Stare civilă Căsătorit cu Maria Magdalena, fiica lui Nicolae Cenan, solist de operetă și al lui Edith (n. Comșa)  
Are o fată, Ruxandra (n.1974), sociolog  
Părinți Tatăl: Ștefan Noica, medic, fiul lui Gheorghe I. Noica și al Aretinei Capitanovici. El și-a condus activitatea după principiul „nu există chirurgie mare și chirurgie mică, ci numai chirurgie utilă bolnavului.”  
Mama: Ana, fiica generalului Constantin N. Costescu, aghiotant al Regelui Carol I și al Anei (n. Grecescu)  
Frați Mihai – medic pediatru și Sanda – biolog

### **EDUCAȚIE**

1964-1969 Diplomă de licență în „Construcții Civile și Industriale”  
Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Construcții Civile Industriale și Agricole  
1960-1963 Școala Tehnică Sanitară București – Specialitatea Aparatură Röntgen  
1949-1960 Școala Primară, Gimnaziul și Liceul în Roșiorii de Vede

### **EXPERIENȚA PROFESIONALĂ**

1999 – 2016 Profesor Asociat  
*Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Construcții Civile Industriale și Agricole*  
*Titular curs „Istoria Tehnicii Construcțiilor”, Catedra de Mecanică și Statică*  
1972-1999 Șef de lucrări asociat  
*Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Construcții Civile Industriale și Agricole*  
*Catedra de Mecanică și Statica Construcțiilor*  
1992 - 2016 Vicepreședinte al *Comitetul Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii – Academia Română*  
2001 - 2011 Director General  
*Prefab Invest SA din cadrul grupului Prefab Romerica*  
1996 - 2000 Ministrul Lucrărilor Publice și Amenajării Teritoriului  
Membru al Parlamentului

- 1990 - 1995 Inspector Șef de Stat  
*Inspectoratul de Stat pentru Calitatea Construcțiilor, București*
- 1988 – 1990 Inspector  
*Institutul Central de Cercetare Proiectare și Directivare în Construcții*
- 1978 – 1988 Inginer – responsabilitate: calitate  
*Trustul de Construcții, Montaj și Reparații pentru Industria Chimică*
- 1969 – 1978 Inginer proiectant  
*Institutul de Proiectare pentru Construcții de Mașini*

## **COMPETENȚE PERSONALE**

Activitate în calitate  
de ministru

A inițiat:

- Structura necesară pentru construirea de locuințe în sistemul creditului ipotecar și anume, Agenția Națională pentru Locuințe – ANL
- Legea creditului ipotecar
- Legea construcției de locuințe prin sistemul de economisire după modelul german
- Programul de alimentare cu apă la sate și contractarea unui credit de 360 milioane USD pentru acest program
- Direcția specială pentru protecția antiseismică și legea pentru construirea fondului de protecție seismică
- Înființarea sistemului de atestare a specialiștilor în construcții: diriginte, responsabili tehnici, verificatori de proiecte și experți

Activitate în domeniul  
calității construcțiilor

În calitate de Inspector Șef pe Țară a organizat și coordonat activitatea de control a statului în domeniu și a creat cadrul necesar pentru introducerea sistemului de asigurare a calității prin promovarea legii privind calitatea în construcții. Din anul 1990 în cadrul Inspecției pentru Calitatea Construcțiilor în funcția de Inspector de Stat șef, a participat la:

- organizarea și coordonarea activității în țară a controlului de stat în domeniu
- crearea cadrului pentru introducerea sistemului de asigurare a calității prin promovarea proiectului legii privind calitatea în construcții (având în vedere solicitările seismice la care sunt supuse construcțiile)
- acordarea importanței cuvenite laboratorului pentru încercarea materialelor de construcții (acestea reprezintă 90% din volumul unei construcții și 50% din costul său), înființat în urmă cu 125 de ani de prof. ing. Alfons Saligny
- promovarea unui sistem pentru urmărirea protecției seismice; s-a creat Direcția de Protecție Seismică din Ministerul Lucrărilor Publice și Amenajării Teritoriului

În scopul cunoașterii evoluției caracteristicilor betonului armat de-a lungul timpului a efectuat studii și investigații pe construcții executate la începutul secolului (1900-1910) pe care le-a prezentat în două comunicări:

1. Studiu privitor la analiza alcătuirii, calculului și comportării unei grinzi de beton armat, executată în 1904 de ing. inspector general Elie Radu la Spitalul Brâncovenesc – comunicare la Academia țării, simpozion C.R.I.F.S. – oct. 1986.
2. Investigații asupra unor betoane din construcții executate în perioade diferite, începând cu anul 1900, comunicare la simpozionul „Centenarul primului laborator de materiale de construcții” – Alba Iulia, oct. 1986.

- Activitate de proiectare Ca inginer specialist, proiectant de structuri, a elaborat și coordonat proiecte pentru obiective importante ale economiei naționale, aducând în același timp contribuții la îmbunătățirea metodelor de calcul precum și a diferitelor soluții de proiectare. Dintre acestea pot fi amintite ca fiind mai deosebite pentru caracteristicile lor următoarele:
- Hală construcții corp la Șantierul Naval Oltenița
  - Estacada de la S.N. Oltenița cu trama de 30 x 30 m, echipată cu pod rulant de 50 tf, proiectată cu posibilități de extindere și transformare în hală
  - Extindere hală corp S.N. Turnu Severin
  - Hală construcții corp nave la S.N. Constanța, unicat în țară, cu deschideri de 36-48 m, echipată cu poduri speciale, inclusiv fundațiile speciale pentru toate utilajele liniei de fabricație importată de la firma suedeză ESAB
  - Hală construcții corp de la S.N. Mangalia
  - Depozitul de materii prime de la S.N. Mangalia
  - Calele de lansare nave la S.N. Oltenița și S.N. Turnu Severin
  - Hala de sculărie și pavilionul administrativ de la Uzinele de Vagoane Arad
  - Hala pentru strunguri Carusel și pavilionul administrativ de la I.M. Roman
  - Hala pentru strunguri Carusel de la Întreprinderea de Mașini Unelte București (hală climatizată), care a impus cercetări speciale pentru stabilirea fundațiilor de montaj pentru strungurile Carusel și mașinile de alezat tip Linée. Toate acestea au fost soluționate prin colaborare cu Catedra de geotehnică și fundații a Institutului de Construcții București; lucrare premiată de Uniunea Arhitecților
  - Extinderea halei de mașini de prelucrat de la IMU București, proiect inițial cu cadre metalice elaborat de prof. ing. V. Popescu
  - Pavilion administrativ și de cercetare la ICPMUA București
- Contribuții proprii în această activitate:
- îmbunătățiri aduse la proiectul structurii de rezistență de la pavilionul P+2E din cadrul dezvoltării și sistematizării de la IPMP București
  - eliminarea din execuție a unui material termoizolant necorespunzător (izolemn), acțiune în colaborare cu Inspectoratul general de Stat pentru Controlul Calității produselor
  - acordarea de asistență tehnică la o serie de lucrări de reparații având un grad mare de dificultate sau consolidări de structuri deosebite – pilot ICCF București, injectări prefabricate, bloc de intervenție 80 apartamente Danubiana; consolidare secția Piramidon la Întreprinderea de Medicament București; Întreprinderea Republica, Grivița ș.a.
  - urmărirea execuției lucrărilor la silozuri pentru implementarea unei soluții cu grad mare de prefabricare; lucrarea a fost prezentată în Revista Construcții nr. 4/1983
  - implementarea prevederilor constructive din „normativul P. 100” 1981 privind asigurarea ductilității elementelor și nodurilor la toate lucrările controlate
- Activitate didactică A început activitatea didactică în 1972 la Catedra de Statică a Universității Tehnice de Construcții București ca șef lucrări asociat/asistent/suplinitor. A ținut prelegeri și seminarii la specialitatea Statica Construcțiilor. Ulterior, a devenit Profesor asociat la Facultatea de Construcții Civile Industriale și Agricole ca titular al cursului „Istoria Tehnicii Construcțiilor”, Catedra de Mecanică și Statică.

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- Publicații – Cărți
- „*Tradiții românești în construcțiile de lucrări publice*”  
Ed. All Educational, București, 1997
  - „*Reforma și lucrările publice în România ultimilor ani 1997-2000*”  
Ed. Universalia, București, 2000
  - „*Procedura de obținere a unui credit ipotecar în vederea construirii unei locuințe prin ANL*”  
Ed. Universalia, București, 2000
  - „*Între istorie și actualitate. Politici de locuire în România*”  
Ed. Mașina de Scris, București, 2003
  - „*Emil Prager – un model*”  
Ed. Mașina de Scris, București, 2004
  - „*Banca Națională a României și personalități din istoria construcțiilor*”  
Ed. Mașina de Scris, București, 2006
  - „*Neamul Noica*”  
Ed. Cadmos, București, 2009

Din 2008 a început publicarea unui ciclu de cărți într-o nouă colecție privind istoria edificiilor și lucrărilor publice:

- „*Lucrări publice din vremea lui Carol I. Acte de fundare și medalii comemorative*”  
Ed. Cadmos, București, 2008
- „*Palatul Patriarhiei. Personalități și semnificații din istoria construcțiilor sale*”  
Ed. Cadmos, București, 2008
- „*Palatul Regal. Muzeul Național de Artă al României*”  
Ed. Cadmos, București, 2009
- „*Școala Națională de Poduri și Șosele: 125 ani*”  
Ed. Vreamea, București, 2010
- „*Liviu Ciulley: un reper*”  
Ed. Vreamea, București, 2011
- „*Catedrala Mântuirii Neamului: istoria unui ideal*”  
Ed. Basilica, București, 2011
- „*Ministerul lucrărilor publice: 150 ani*”  
Ed. Vreamea, București, 2012
- „*Palatul Academiei de Înalte Studii Comerciale și Industriale și personalități din lumea constructorilor*”  
Ed. Vreamea, București, 2014
- „*Domeniul Coroanei instituția model a lui Carol I după 30 de ani*”  
(împreună cu Petrescu Ștefan), București, 2014
- „*Lucrări Publice în vremea Regelui Ferdinand*”  
Ed. Vreamea, București, 2015
- „*Palatul Universității din București și personalități din lumea constructorilor*”  
Ed. Vreamea, București, 2015
- „*Ateneul Român și constructorii săi*”  
Ed. Vreamea, București, 2016

Publicații – Articole În cadrul preocupărilor constante de cunoaștere și popularizare a trecutului istoric al construcțiilor românești, în scop educativ-formativ, a făcut o serie de comunicări la Comitetul Român de Istoria și Filozofia Științei din cadrul Academiei Române; a publicat aproximativ 70 articole de specialitate în revista „Calitatea Construcțiilor”, revista „Materiale de Construcții”, reviste tehnice etc.

De remarcat următoarele articole:

- *100 de ani de la punerea pietrei de temelie a clădirii Școlii Naționale de Poduri și Șosele*  
(revista „Știință și Tehnică” nr. 11/1985)
- *Gânduri despre Prof. Dr. Ing. Constantinescu Cătunești*  
(revista Construcții nr. 11/1986)
- *100 de ani de la crearea primului laborator pentru încercarea materialelor de construcții*  
(revista „Știință și Tehnică” nr. 11/1986)
- *Alfons Oscar Saligny*  
(Buletinul informativ centrala cimentului nr. 1/1987)
- *Centenarul punerii pietrei de temelie a edificiului Ateneului Român*  
(revista „Arhitectura” nr. 1/1987)
- *Un centenar și o inaugurare: Podurile de la Cernavodă*  
(revista „Materiale de Construcții” nr. 4/1987)
- *125 de ani de la prima organizare a corpului tehnic de ingineri în România*  
(revista „Știință și Tehnică” nr. 11/1987)
- *Investigații asupra unor betoane din construcții executate în perioade diferite începând cu anul 1900*  
(revista „Materiale de Construcții” nr. 3/1987)
- *Emil Prager ca mare constructor*  
(revista „Știință și Tehnică” nr. 12/1988)
- *Prof. Ing. Aurel Ioanovici*  
(revista „Știință și Tehnică” nr. 3/1988)
- *O carte de epocă – inginer Spiridon Yorceanu*  
(revista „Materiale de Construcții” nr. 4/1988)
- *Ing. Ion G. Cantacuzino*  
(Buletinul informativ centrala cimentului nr. 1/1989)
- De asemenea, a publicat în perioada 2004-2005 în revista „Tribuna Construcțiilor” despre viața unor mari personalități: Acad. Ștefan Bălan, ing. George Constantinescu, ing. Elie Radu, arh. Ștefan Burcuș, ing. Anghel Stavrescu, ing. Liviu Ciulley, ing. Anton D. Chiricuță, ing. Gheorghe Duca, etc.

Membru - Vicepreședinte al Comitetului Român de Istoria și Filosofia Științei din cadrul Academiei Române (din anul 1992)

- Comisia Națională a Monumentelor, Ansamblurilor și Siturilor Istorice (1990-2004)

- Asociația Generală a Inginerilor din România

- Societatea Română pentru Calitatea Construcțiilor

Distincții - Ordinul Coroana României în grad de ofițer

- Medalia Regele Mihai pentru loialitate

- „Meritul Academic” din partea Academiei Române

- Medalia „Sfântul Constantin și Elena” din partea Patriarhiei

- Diploma de merit din partea Academiei Civice la împlinirea a 20 de ani de la înființarea Memorialului Sighet

- O serie de diplome din partea primăriilor, orașelor și comunelor care au beneficiat de programele Ministerului Lucrărilor Publice și Amenajării Teritoriului.