



## ПРОЕКТ

Утвърждавам:

проф. д-р инж. Иван Марков,  
Ректор на УАСГ

# П РА В И Л Н И К

## за дейността, структурата и управлението на НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ПО СЕИЗМИЧНО ИНЖЕНЕРСТВО

при Университет по архитектура, строителство и геодезия

ID: АС.А.4.2.5 Абревиатура: ПДСУНЦСИ Акт. версия: v 2.5  
Утвърден от Академичен съвет на УАСГ с протокол №\_\_ от 13.11.2018 г.

### Част I. Общи положения

**Чл. 1.** Настоящият правилник регламентира дейността, структурата, управлението и финансирането на „Национален център по сеизмично инженерство (НЦСИ)“.

**Чл. 2.** Националният център по сеизмично инженерство (НЦСИ) се разкрива на основание писмо на Министъра на образованието и науката 0412-42/27.04.2018 г.

**Чл. 3.** Националният център по сеизмично инженерство (НЦСИ) е научно, образователно и експертно структурно звено със статут на център към Университета по архитектура, строителство и геодезия/УАСГ, ЕИК/БУЛСТАТ № 000 670 616, седалище гр. София, адрес на управление: бул. „Хр. Смирненски“ № 1.

**Чл. 4.** Националният център по сеизмично инженерство е на пряко подчинение на заместник ректора на УАСГ по научно-изследователска и приложна дейност.

**Чл. 5.** В своята дейност Националният център по сеизмично инженерство (НЦСИ) се ръководи от разпоредбите на Закон за висшето образование, Правилник за управление на УАСГ, Правила за работата на лабораториите в УАСГ.

### II. Мисия, основни задачи и направления в работата на НЦСИ

**Чл. 6.** Националният център по сеизмично инженерство (НЦСИ) се създава с мисията, да се превърне в национално значим институт, който ще работи за прогресивно намаляване на сеизмичния риск чрез увеличаване на националното знание и опит в областта на сеизмичното инженерство, необходими за изграждане и осигуряване на устойчива, застроена среда.

#### **Чл. 7. Основни задачи на НЦСИ.**

- (1) Изследване на поведението на сгради, съоръжения и земна основа при сеизмични въздействия;
- (2) Повишаване качеството на строително-инженерната наука и практика в България;
- (3) Споделяне и разпространяване на знания и компетентност в областта на сеизмичното инженерство.

#### **Чл. 8. Основни направления за работа на НЦСИ.**

- (1) Моделиране и анализ на поведението на сгради, съоръжения и земна основа при сеизмични и други динамични въздействия;
- (2) Мониторинг на поведението на сгради, съоръжения и земна основа;
- (3) Експериментално полево изследване на поведението на сгради, съоръжения и земна основа, подложени на сеизмични и други динамични въздействия;
- (4) Експериментално лабораторно изследване на поведението на сгради, съоръжения и земна основа, подложени на сеизмични и други динамични въздействия;
- (5) Разработване и внедряване на иновативни системи за сеизмично осигурено строителство и устройства за контрол върху сеизмичното поведение;
- (6) Разработване на процедури за проектиране на конструкции, оценка, възстановяване и усилване на съществуващи конструкции, обследване и оценка на състоянието на конструкции след земетресение;
- (7) Обучение на студенти, специализанти, докторанти, специалисти от практиката и представители на управленски структури;
- (8) Споделяне на знания и компетентност и популяризиране на дейността на НЦСИ, чрез организиране на специализирани семинари, електронни издания и дигитална свързаност със заинтересувани организации и специалисти;
- (9) Изготвяне на експертиси и предписания, свързани с оценка на техническото състояние и сеизмичната осигуреност на сгради, съоръжения и земна основа.

### **Ш. Основни дейности на НЦСИ**

**Чл. 9.** Основната дейност на НЦСИ е насочена към целево подобряване на проектантските и строителни практики, разработване на иновативни системи за противоземтръсно строителство, обучаване на трето и следващи поколения изследователи, подобряване на квалификацията на кадрите от строителната индустрия и местната администрация, развитие на международни професионални отношения със сродни институции.

**Чл. 10.** НЦСИ реализира основната си дейност като извършва:

- изследователска, внедрителска, координаторска и посредническа дейност в областта на сеизмичното инженерство;
- идентифицира на проблемни области в сеизмичното инженерство и предлага програми за търсене на решения;
- консултантска и експертна дейност в областта на сеизмичното инженерство;
- обучителна дейност с инженери със специализация в областта на сеизмичното инженерство и представители на държавната и общинска администрация.

▪ популяризиране в страната и чужбина на резултатите от приложно-научните изследвания, провеждани в УАСГ, партньорски висши учебни заведения и институти от БАН и други научни организации, включително и такива от сферата на бизнеса.

**Чл. 11.** (1) За постигането на тези задачи НЦСС изпълнява следните видове работи:

▪ подпомага работата на отделните звена на УАСГ, висшите училища, научно-изследователските организации и работни групи в реализацията на научно-приложните им изследвания в областта на сеизмичното инженерство;

▪ подпомага изграждането на сборни иновационни екипи (с участници в тях на преподаватели от различните факултети на УАСГ, институти на БАН и от университетите в страната и чужбина, вкл. и с такива от други организации) с цел изпълняването на по-машабни проекти;

▪ осъществява контакти с държавни, общински, браншови, бизнес и други структури с цел идентифициране на проблемни области в областта на сеизмичното инженерство и получаването на конкретни поръчки от тях;

▪ осъществява контакти с фирми, вкл. и с такива от други страни, за инициране разработването на проекти за иновационни технологии и решения в областта на сеизмичното инженерство;

▪ оказва техническа, консултантска и експертна помощ при изпълнение на иновационни проекти засягащи и проблемите на сеизмичното инженерство;

▪ обменя опит с други европейски центрове за сеизмични изследвания и участва в Европейските мрежи в тази област;

▪ създава и поддържа web-сайт на НЦСИ, посветен на приложните научни изследвания и иновациите в областта на сеизмичното инженерство;

▪ създава, поддържа и актуализира база данни с информация за приложни научни изследователски разработки, иновации и know-how в областта на сеизмичното инженерство;

▪ организира и участва в семинари, конференции, изложения, работни срещи, пресконференции и др. в областта на сеизмичното инженерство с участието на учени от УАСГ, БАН и от университетите и представители на индустрията и предприемачи с цел осигуряване на широка публичност на резултатите и проблемите на научната област;

▪ подпомага по-широкото участие на докторанти, дипломанти и студенти в научно-приложните изследвания в областта на сеизмичното инженерство;

▪ организира специализирани курсове и дистанционно обучение в областта на сеизмичното инженерство;

▪ издава проспекти, брошури, методични указания и други подобни материали, за рекламиране на дейността на НЦСИ.

(2) Академичният съвет и академичното ръководство на УАСГ могат да възлага на НЦСИ и извънредни задачи в обсега на неговата дейност и компетентност.

**Чл. 12.** НЦСИ предлага следните услуги в областта на сеизмичното инженерство:

▪ трансфер на технологии, иновации и know-how;

▪ научни решения на конкретни проблеми;

▪ числено моделиране и анализ на сгради и съоръжения;

▪ специализиран мониторинг на сгради и съоръжения;

- in-situ обследване и изследване на сгради и съоръжения;
- сеизмична квалификация;
- обучителна дейност в присъствена или дистанционна форма.

**Чл. 13.** НЦСИ извършва своите дейности в координация с останалите центрове и звена в УАСГ.

#### **IV. Структура на НЦСИ**

**Чл. 14.** (1) Националният център по сеизмично инженерство (НЦСИ) осъществява дейността си чрез постоянен състав и временни иновационни колективи.

(2) Постоянният състав на НЦСИ се състои от: ръководител – директор на НЦСИ, заместник-ръководител, ръководители направления, финансов и PR мениджъри, технически секретар и други подходящи длъжности при необходимост. Длъжностните характеристики на постоянния състав на НЦСИ се утвърждават от консултативния съвет на центъра.

(3) Във временните иновационни колективи по ал. (1) могат да участват членове от академичния и състав, технически и административни кадри на УАСГ, висшите училища от страната и чужбина, БАН, научно-изследователски организации от страната и чужбина и бизнес организации, съгласно спецификата на конкретните задачи.

#### **V. Управление на НЦСИ**

**Чл. 15.** Органи на управление на Националният център по сеизмично инженерство (НЦСИ) са:

- (1) Консултативен съвет (КС),
- (2) Експертен съвет (ЕС),
- (3) Ръководител (директор) на НЦСИ.

**Чл. 16.** (1) Консултативен съвет (КС) на НЦСИ включва заместник ректора по научно-изследователска и приложна дейност на УАСГ, директора и зам. директора на НЦСИ, директора на УАСГ-ЦНИП ЕООД.

(2) При разглеждане на въпроси, свързани с научната политика и стратегия на НЦСИ, със Заповед на ректора на УАСГ КС може да се допълва и с представители на катедри, с компетенции в областта на сеизмичното инженерство, външни научни и бизнес организации.

**Чл. 17.** Консултативният съвет контролира цялостната административна, научна, образователна и експертна дейност на НЦСИ.

- приема плановете за дейността на НЦСИ и ги представя на ректора на УАСГ за утвърждаване;

- приема отчетите за работата на Експертния съвет, включително и годишния отчет на НЦСИ и ги представя на ректора за утвърждаване;

- прави предложения за назначаване и промени в състава на ЕС;

- приема бюджета, предвиден за изразходване през текущата финансова година и го предоставя за утвърждаване на ректора и контролира изразходването на финансовите средства;

- изпълнява и други функции, възложени му с Правилника за дейността, устройството, управлението на НЦСИ.

**Чл. 18.** Консултативния съвет заседава поне веднъж на семестър.

**Чл. 19.** Експертният съвет включва специалисти от различни области по предмета на дейността на НЦСИ и съвпада с постоянния състав на центъра. Назначава се със заповед на ректора по предложение на консултативния съвет.

**Чл. 20.** Експертният съвет извършва дейности, свързани с конкретно изпълнение на плана на работа на НЦСИ:

- подготвя програма за развитие и годишни програми и бюджети;
- изготвя годишен отчет за изпълнението на програмата и бюджета на НЦСИ;
- подготвя документацията за търгове и обществени поръчки за изразходване на капиталовите разходи, предвидени за съответната година;
- следи за качествено изпълнение на дейностите от избраните изпълнители по изразходване на разходите;
- одобрява ръководители на временни иновационни колективи;
- одобрява състава и промените в състава на временни иновационни колективи по предложение на ръководителя му;
- определя някой от членовете на Експертния съвет за отговорник по всяка една от договорните теми, който да е посредник между възложителя и временния иновационен колектив;
- приема плана за работа и контролира дейността по плановите и договорни теми;
- приема отчетите за завършените планови и договорни теми;
- изпълнява и други функции предвидени в правилници и други нормативни актове на УАСГ;
- решава всички въпроси, свързани с дейността на НЦСИ, извън компетентността на Консултативния съвет.

**Чл. 21.** Експертният съвет заседава поне веднъж месечно.

**Чл. 22.** Директорът на НЦСИ е хабилитиран преподавател от инженерните факултети на УАСГ. Избира се от Академичния съвет по предложение на заместник-ректора по научно-изследователска и приложна дейност и се назначава от ректора.

**Чл. 23.** Ръководителят (Директорът) на Национален център по сеизмично инженерство извършва оперативно управление съгласно приетите програми и бюджети.

**Чл. 24.** Директорът на НЦСИ е член на Ректорския съвет на УАСГ и участва в заседанията му.

## **VI. Финансиране на НЦСИ**

**Чл. 25.** Дейността на НЦСИ се финансира със средства от:

- целево финансиране от бюджета на МОН;
- финансиране по национални и международни програми и проекти;
- приходи от изпълнение на договори за научна и експертна дейност;
- приходи от провеждане на образователни дейности;
- дарения и спонсорство, при което се осъществява волята на дарителя;
- други допустими от закона източници;

**Чл. 26.** Финансовата дейност на НЦСИ в областта на научната и експертна дейност, описана в гл. III се подчинява на финансовите правила на ЦНИП при УАСГ. Финансовата дейност на НЦСИ в областта на образователната дейност, описана в гл. III се подчинява на финансовите правила на ЦЕСО при УАСГ.

## **VII. Седалище, лого, web сайт, електронна поща**

**Чл. 27.** НЦСИ развива своята дейност в две помещения:

- кабинет 121 А – УАСГ корпус Б, оборудван като административен център; Адрес за кореспонденция 1046, София, бул. „Хр. Смирненски“ 1, УАСГ, централно фоайе – ляво, каб. Б121-А, Национален център по сеизмично инженерство.
- ателие Б067 - УАСГ корпус Б, оборудвано като научен център.

**Чл. 28.** НЦСИ работи в сътрудничество с лабораториите в УАСГ.

**Чл. 29.** НЦСИ поддържа дигитална информационна точка в централното фоайе на УАСГ.

**Чл. 30.** НЦСИ проучва възможностите и работи за намиране на средства за построяване и оборудване на съвременен Изследователски център по сеизмично инженерство – уникална научна инфраструктура, в която да се разположат всички компоненти на един модерен изследователски център с национално значение.

**Чл. 31.** НЦСИ разполага със собствено лого, символизиращо предмета на дейността на центъра.

**Чл. 32.** НЦСИ разполага със собствени хостинг и домейн [www.neec.bg](http://www.neec.bg) за поддържане на интернет страница на центъра.

**Чл. 33.** НЦСИ поддържа собствена електронна поща [mail@neec.bg](mailto:mail@neec.bg) за вътрешна и външна електронна кореспонденция.

## **VIII. Заключителни разпоредби**

**Чл. 34.** Настоящият правилник не се отнася за случаите, когато изискванията за финансиране или спонсориране от страна на държавни органи или по програми на Европейския съюз и други международни организации, финансиращи изследователската или приложната дейност, влизат в противоречие с изискванията на този Правилник.

**Чл. 35.** Всички незасегнати в настоящия Правилник въпроси трябва да се решават съобразно буквата и духа на действащата нормативна база на УАСГ и принципите и нормите на действащото българско законодателство.

**Чл. 36.** Настоящият Правилник влиза в сила от датата на приемането му от Академичния съвет на УАСГ.

**Вносител:**

**проф. д-р арх. Валери Иванов**  
**заместник-ректор по научно-**  
**изследователска и приложна дейност,**  
**УАСГ**

