

Dear Participant,

This research seeks to chart the attitudes, beliefs and perception in society related to health behaviour in the context of the European research project RadoNorm.

The survey is anonymous and voluntary. Your name will not appear or be used in any stage of data collection or analysis. You may refuse to answer any question or withdraw at any stage. The information you provide will be used only for this survey and will be held anonymously and confidentially. In keeping with the General Data Protection Regulation (GDPR) all participant data will be destroyed as soon as analysis of the data is complete.

Please read the following statements before consenting to participate in the survey.

- I have read and understood the information above.
- I understand what the study is about, and what the results will be used for.
- I know that my participation is voluntary and that I can withdraw from the project at any stage without giving any reason.
- I am aware that my information and answers will be kept confidential.

Having read the information above, do you consent to participate in this survey?

(The participant has to provide this answer in the first item of the questionnaire)

Romania

Stimate participant,

Acest studiu face parte din proiectul European de cercetare RadoNorm și are ca scop explorarea atitudinilor, convingerilor și percepției riscului în societate.

Sondajul este anonim și voluntar. Numele dumneavoastră nu va apărea și nu va fi folosit în nicio etapă a colectării sau analizei datelor. Puteți refuza să răspundeți la orice întrebare sau vă puteți retrage în orice stadiu. Informațiile pe care le furnizați vor fi utilizate numai pentru acest sondaj și vor fi păstrate în mod anonim și confidențial. În conformitate cu Regulamentul general privind protecția datelor (GDPR), toate datele participanților vor fi distruse de îndată ce analiza datelor este finalizată.

Vă rugăm să citiți următoarele declarații înainte de a vă da acordul pentru a participa la sondaj.

- **Am citit și am înțeles informațiile de mai sus.**
- **Înțeleg despre ce este vorba în proiect și pentru ce vor fi utilizate rezultatele.**
- **Știu că participarea mea este voluntară și că mă pot retrage din proiect în orice etapă fără a da niciun motiv.**
- **Sunt conștient că informațiile și răspunsurile mele vor fi păstrate în mod confidențial.**

După ce ați citit informațiile de mai sus, sunteți de acord să participați la acest sondaj?

(participantul trebuie sa răspundă la acest prim item in chestionar)

- Yes I consent
- No I do not consent → Stop interview

- Da, sunt de acord
- Nu, nu consimt

VIDEO TEST

VIDEO1

In this research one or more sound and / or video fragments are shown. We would like to show you a short video. Please, turn on your sound and watch it.

Show test-video (respondent to start the video, no autoplay), after video auto continue

În această cercetare sunt prezentate unul sau mai multe fragmente de sunet și / sau video. Am dori să vă arătăm un scurt videoclip. Vă rugăm să activați sunetul și să urmăriți videoclipul.

VIDEO2

Can you indicate what applies to you?

- I heard the sound and watched the video play → go to INTRO
- I only heard sound → go to next question
- I just saw the video playing → go to next question
- I did not hear any sound and did not see the video playing → go to next question

Puteți indica afirmația care se aplică în cazul dvs. ?

- Am auzit sunetul și am urmărit redarea video
- Am auzit doar sunetul
- Am văzut doar redarea video, dar nu am auzit sunetul
- Nu am auzit niciun sunet și nu am văzut videoclipul rulând .

VIDEO3

Please check and make sure you can both see and hear videos on your device, and try again.

Show test-video (respondent to start the video, no autoplay), after video auto continue

Vă rugăm să verificați și să vă asigurați că puteți vedea și auzi videoclipuri pe dispozitivul dvs; după aceea vă rugăm să încercați din nou.

VIDEO4

Can you indicate what applies to you?

- I heard the sound and watched the video play → go to INTRO
- I only heard sound → stop interview
- I just saw the video playing → stop interview
- I did not hear any sound and did not see the video playing → stop interview

Puteți indica afirmația care se aplică în cazul dvs. ?

- Am auzit sunetul și am urmărit redarea video
- Am auzit doar sunetul
- Am văzut doar redarea video, dar nu am auzit sunetul
- Nu am auzit niciun sunet și nu am văzut videoclipul rulând

Questionnaire

Chestionar

INTRO:

First we want to ask some questions about you.

Mai întâi dorim să punem câteva întrebări despre dumneavoastră

S2	What is your gender? Care este sexul dumneavoastră?	1. Male 2. Female 3. Other 4. I prefer not to say 1. Bărbat 2. Femeie 3. Alt sex 4. Prefer să nu răspund
S3	What is your place of residence? Please provide the first two characters of your postal code and make a selection. In case you do not know your postal code, please start by typing the name of your country. If you cannot find your postal code or do not know it, please select "Other" and provide your postal code (first 2 characters only) or your place of residence. TRANSLATE: Care este locul dvs. de reședință? Introduceți primele doua cifre ale codului poștal si selectați codul dvs.	 [postal code] ... [Cod poștal] For other, in case postal code unknown: free field (allow both numbers and letters) Use list (to be provided) A: .. B: ...

	Dacă nu cunoașteți codul poștal, începeți prin a introduce numele județului. Dacă nu găsiți codul poștal al locuinței dvs. sau dacă nu îl cunoașteți, vă rugăm să selectați răspunsul "Altul" și să introduceți codul poștal (numai primele două cifre) sau locul de reședință.	C: .. Z: TRANSLATE Altul
S4	What year were you born in? În ce an v-ați născut?	 [year] ... [An]
S5	What is the highest level of education/training you have obtained? Care este ultima școală absolvită sau care este cea mai avansată diplomă obținută?	1. less than a second level certificate such as leaving certificate 2. A second level certificate such as a Leaving Certificate or equivalent 3. bachelor degree 4. master degree 5. Doctorate 9. NA 1. Mai puțin de diploma de liceu 2. Diploma de liceu sau echivalent 3. Colegiu profesional 4. Licență 5. Masterat 6. Doctorat 9. Niciun răspuns
S7	How many people are currently living in your household (including yourself)? Children living in student accommodation who come home during the weekend also count as a household member. Câte persoane locuiesc în prezent în locuința dvs. (inclusiv dvs.)? Copiii care locuiesc în cămine pentru studenți care vin acasă în weekend sunt, de asemenea, considerați membri ai locuinței.	Numărul de persoane...

S8	And how many of those are children younger than 18? Și câți dintre aceștia sunt copii sub 18 ani?	Numărul de persoane...
S10	Is the dwelling that you spend most of your time a property of yours or your family, or does it belong to someone else? Locuința în care petreceți cea mai mare parte a timpului este proprietatea dvs. sau a familiei dvs. sau aparține altcuiva?	1. I am owner or co-owner 2. It is the property of another family member 3. It is the property of someone else 9. Don't know/ NA 1. Eu sunt proprietarul sau sunt coproprietar 2. Este proprietatea unui alt membru al familiei 3. Este proprietatea altcuiva 9. Nu știu / Niciun răspuns
S11	For how long have you been living in this dwelling? De câți ani locuiți în această locuință?	1. 1 year or less (NOT: Less than 1 year) 2. More than one year : (Indicate in years) 1. TRANSLATE: Un an sau mai puțin de un an 2. Un an sau mai mult de un an: (indicați câți ani)
DWEL1	In approximately which year was the dwelling you live in built? Max. answer depends on S11: max=2023-(S11) where S11 = 1 for code 1 În aproximativ ce an a fost construită locuința în care locuiți?	... [year] 9. I don't know Anul 9. Nu știu

DWEL2	IF dwel1 is older than 10 years: Was the dwelling renovated for energy-saving purposes (e.g. insulation, windows, ...)? For surveys conducted in 2023: filter on DWL1=2012 or less (DWEL1 is older than 10 years): DACĂ DWEL1 este mai veche de 10 ani: A fost locuința renovată în scopuri de economisire a energiei (de exemplu, izolație, ferestre, ...)?	1. Yes 2. No 9. I don't know/NA 1. Da 2. Nu 9. Nu știu / Niciun răspuns
DWEL3	In what type of dwelling do you live? În ce tip de locuință locuiți?	1. Studio/Apartment 2. Detached House 3. Semi-detached House 4. Terraced House 5. Other 1. Garsoniera/Apartament de bloc 2. Casa individuală 3. Casă cu un perete lipit de o casa vecina 4. Casă înșiruită (doi pereți lipiți de vecini) 5. Altul
DWEL4	Is the ground floor or basement in your dwelling used as a living space? Parterul sau subsolul locuinței dvs. este folosit ca spațiu de locuit?	1. Yes 2. No 9. I don't know/ NA 1. Da 2. Nu 9. Nu știu / Niciun răspuns
SMOKE	Do you or does someone else in your house smoke indoors? Dumneavoastra sau altcineva din locuința dvs. fumează în interior?	1. Yes 2. No 9. NA 1. Da 2. Nu 9. Nu știu / Niciun răspuns

INTRO: Now we will continue with some general questions. To what extent do you agree or disagree with the following statements?

INTRO Acum vom continua cu câteva întrebări generale. În ce măsură sunteți sau nu de acord cu următoarele afirmații?

Response Style: Interpersonal Reactivity Index RANDOMISE (don't show this title to respondents)		
Indicele de reactivitate interpersonală: RANDOMISE (generati aleatoriu ordinea intrebarilor pentru fiecare respondent) nu arătați acest titlu respondenților)		
E1	I often have tender, concerned feelings for people who are less fortunate than I. Sunt adesea îngrijorat(ă) pentru oamenii care sunt mai puțin norocoși decât mine.	1. Completely disagree 2. Disagree 3. Neutral 4. Agree 5. Completely agree
E2	I sometimes find it difficult to see things from another person's point of view. Uneori îmi este greu să văd lucrurile din punctul de vedere al altei persoane.	9. I don't know/NA 1. Dezacord total 2. Dezacord 3. Nici acord, nici dezacord 4. Acord 5. Acord total
E3	Sometimes I don't have much compassion for other people when they have problems. Uneori nu am prea multă compasiune pentru alții atunci când au probleme.	9. Nu știu / Niciun răspuns
E4	I try to look at everybody's side of a disagreement before I make a decision. Încerc să vad partea fiecăruia în cazul unui dezacord înainte de a lua o decizie.	
E5	Other people's misfortunes do not usually disturb me a great deal. De obicei nenorocirile altora nu mă deranjează prea mult.	
E6	I am often quite touched by things that I see happen. Adesea sunt impresionat(ă) de lucrurile pe care le văd că se întâmplă.	
E7	I believe there are two sides to every question and try to look at them both. Sunt convins(ă) că fiecare întrebare poate avea are două răspunsuri și încerc să le iau în considerație pe amândouă.	
E8	Before criticizing somebody, I try to imagine how I would feel if I were in their place.	

Înainte de a critica pe cineva, încerc să-mi imaginez ce aş simţi dacă aş fi în locul lui.

INTRO: How do you perceive the potential risk to your health within the next 20 years from each of the following sources?

INTRO: Cum percepeţi riscul potenţial pentru sănătatea dumneavoastră în următorii 20 de ani din fiecare dintre următoarele surse?

Risk Perceptions RANDOMISE (don't show this title to respondents)

RP1	Environmental pollution	1. No risk at all
	Poluarea mediului	2. Very low
RP2	Radioactive waste	3. Low
	Deşeurile radioactive	4. Moderate
		5. High
		6. Very high
		9. I don't know/NA
RP5	An accident in a nuclear installation	1. Niciun fel de risc
	Un accident într-o instalaţie nucleară	2. Foarte mic
RP6	Natural radiation (from the soil or from space)	3. Mic
	Radiaţiile de origine naturală (din sol sau din cosmos)	4. Mediu
RP7	The use of ionizing radiation for medical tests or treatments	5. Ridicat
	Utilizarea radiaţiilor ionizante pentru teste sau tratamente medicale	6. Foarte ridicat
		9. Nu ştiu / Niciun răspuns
RP11	Climate crisis	
	Criza climatică	
RP12a	SPLIT BALLOT (50% of respondents): Indoor air pollution due to radon	

	SPLIT BALLOT (50% din respondenți): Poluarea aerului din interior din cauza radonului	
RP12b	SPLIT BALLOT (50% of respondents): The presence of the naturally radioactive gas radon indoors SPLIT BALLOT (50% din respondenți): Prezența gazului natural radioactiv radon în interior	
RP20	Using recycled building material with low levels of radioactivity Utilizarea de materiale de construcție reciclate cu nivel scăzut de radioactivitate	

INTRO: How much confidence do you have in the authorities for the actions they undertake to protect the population against risks from each of the following sources?

INTRO: Cât de multă încredere aveți în autorități pentru acțiunile pe care le întreprind pentru a proteja populația împotriva riscurilor din fiecare dintre următoarele surse?

Încredere în autorități RANDOMISE (don't show this title to respondents)		
RC1	Environmental pollution Poluarea mediului	1. None 2. Very little
RC2	Radioactive waste Deșeurile radioactive	3. Little 4. Moderate
		5. Quite a lot 6. Very much
		9. I don't know/NA
RC5	An accident in a nuclear installation Un accident într-o instalație nucleară	1. Deloc 2. Foarte puțină
RC6	Natural radiation (from the soil or from space) Radiațiile de origine naturală (din sol sau din cosmos)	3. Puțină 4. Medie 5. Multă
RC7	The use of ionizing radiation for medical tests or treatments Utilizarea radiațiilor ionizante pentru teste sau tratamente medicale	6. Foarte multă 9. Nu știu / Niciun răspuns

RC11	Climate crisis Criza climatică	
RC12a	SPLIT BALLOT (50% of respondents, those that received RP12a): Indoor air pollution due to radon Poluarea aerului din interior din cauza radonului	
RC12b	SPLIT BALLOT (50% of respondents, those that received RP12b): The presence of the naturally radioactive gas radon indoors Prezența gazului natural radioactiv radon în interior	
RC20	Using recycled building material with low levels of radioactivity Utilizarea de materiale de construcție reciclate cu nivel scăzut de radioactivitate	

INTRO: Now we are interested to hear what you think about the following issues:

Acum suntem interesați să aflăm ce părere aveți despre următoarele subiecte:

Radon Awareness/ Salience (don't show this title to respondents)		
RA1	Do you know anything about radon? Știți ceva despre radon?	1. Yes 2. I have heard something about it 3. No 9. I don't know/NA 1. Da 2. Am auzit despre el 3. Nu 9. Nu știu / niciun răspuns

SALI1	Radon may be a problem, but I haven't paid much attention to it because there are more important things to deal with. Radonul poate fi o problemă, dar nu i-am acordat prea multă atenție pentru că sunt lucruri mai importante de rezolvat.	1. Strongly Disagree0 2. Disagree 3. Neither agree, nor disagree 4. Agree 5. Strongly Agree 9. I don't know/NA 1. Dezacord total 2. Dezacord 3. Nici acord, nici dezacord 4. Acord 5. Acord total 9. Nu știu / Niciun răspuns
RA1bis	IF RA1 = 1 or 2: Can you describe in a few words what you have heard about radon? Puteți descrie în câteva cuvinte ce ați auzit despre radon?	... [Open]
RA1.a	How confident are you in your knowledge related to radon? Cât de sigur sunteți în ceea ce privește cunoștințele dvs. legate de radon?	1. Not at all confident 2. Somewhat confident 3. Moderately confident 4. Quite confident 5. Highly confident 1. Deloc sigur 2. Oarecum sigur 3. Moderat de sigur 4. Destul de sigur 5. Foarte sigur

INTRO IF RA1 = 1 or 2: Do you agree or disagree with the following statements?

Sunteți de acord sau nu cu următoarele afirmații?

Radon Knowledge (RANDOMISED) (<i>don't show this title to respondents</i>)		
AW37	Radon causes headaches. Radonul provoacă dureri de cap.	1. Sunt de acord 2. Nu sunt de acord 9. Nu știu / Niciun răspuns
AW38	Radon exposure is linked to lung cancer. Expunerea la radon este legată de cancerul pulmonar.	
AW39	Radon is a radioactive liquid. Radonul este un lichid radioactiv	
AW40	Radon has a strong odor. Radonul are un miros puternic	
AW41	Radon is invisible. Radonul este invizibil	
AW42	Radon levels are usually higher in the attic than the basement. Nivelul de radon este de obicei mai ridicat în pod decât la subsol.	
AW43	Testing is the only way to determine if a home has an elevated radon level. Masurarea este singura modalitate de a determina dacă o casă are un nivel ridicat de radon.	1. Agree 2. Disagree 9. I don't know/NA 1. Sunt de acord 2. Nu sunt de acord 9. Nu știu / Niciun răspuns
AW44	Radon can enter homes through cracks in walls and floors. Radonul poate pătrunde în case prin crăpăturile din pereți și podele.	
AW45	Health effects of radon do not show for years. Efectele radonului asupra sănătății nu se manifestă decât după ani de zile.	
AW46	The risks from radon exposure increase the longer you are exposed to it. Riscurile legate de expunerea la radon cresc cu cât sunteți expus mai mult timp la acesta.	

AW48	Concentrations of indoor radon are expressed in Watt. Concentrațiile de radon din interior sunt exprimate în wați (Watt).	
General knowledge (<i>don't show this title to respondents</i>) ALL (no filter) RANDOMISE INTRO: Do you agree or disagree with the following statements? <i>Sunteți de acord sau nu cu următoarele afirmații?</i>		
AW47	Exposure to radiation always leads to radioactive contamination. Expunerea la radiații duce întotdeauna la contaminare radioactivă.	
AW17	The human body is naturally radioactive. Corpul uman este radioactiv în mod natural.	
AW18	With time, every radioactive substance becomes more and more radioactive. Cu timpul, orice substanță radioactivă devine din ce în ce mai radioactivă.	

VIDEO	IF RA1 = 3 or 9 and if 1 or 2 less than 6 statements correct from AW37 to AW48 correct: Show video related to Radon: Daca RA1 = 3 or 9 si daca 1 or 2 mai putin de 6 raspunsuri corecte la AW37 pana la AW48: Show video related to Radon: INTRO: We would like to show you a short video. Please, turn on your sound and watch it. INTRO: Am dori să vă prezentăm un scurt videoclip. Vă rugăm să porniți sunetul și să îl urmăriți. https://www.youtube.com/watch?v=50fX56kZiww&feature=youtu.be
INTRO	INTRO for all <i>Before we continue with the questionnaire we point out that a building can be tested for radon; it can be remediated if there is radon detected; or</i>

there can be preliminary protective measures installed when the building is built. We would like to ask you to share your opinion on this matter.

Înainte de a continua cu chestionarul, subliniem că o clădire poate fi testată pentru radon: poate fi remediată dacă se detectează radon sau pot fi instalate măsuri de protecție preliminară la construirea clădirii. Am dori să vă rugăm să ne împărtășiți opinia dumneavoastră în această privință.

Behavior (don't show this title to respondents)

RA2.1	Have you or has someone else ever tested your current residence for radon? Ați testat vreodată sau a testat altcineva locuința dvs. actuală pentru radon?	1. Yes 2. No 9. I don't know/NA 1. Da 2. Nu 9. Nu știu / Niciun răspuns
RA2.2	FILTER: IF RA2. 1 = 1: Did the test result indicate there is a need to take further action? FILTER: IF RA2. 1 = 1: Rezultatul testului a indicat că este necesar să se ia măsuri suplimentare?	1. Yes 2. No 9. I don't know/NA 1. Da 2. Nu 9. Nu știu / Niciun răspuns
RA2.4	Have you or has someone else done something to remediate indoor radon in your current residence? Ați făcut dvs. sau a făcut altcineva ceva pentru a remedia radonul din interiorul locuinței dvs. actuale?	1. Yes, building was remediated after discovering a radon problem 2. Yes, preliminary protective measures were installed when the building was constructed 3. No 9. I don't know/NA 1. Da, clădirea a fost reabilitată după ce s-a descoperit o problemă cu radonul 2. Da, măsuri preliminare de protecție au fost instalate la construcția clădirii. 3. No 9. Nu știu / Niciun răspuns

Type of remediation (don't show this title to respondents)

RA2.5	FILTER: IF RA2.4 = 1 OR 2 : (multiple answers) Please, indicate all measures that have been applied in your current residence. (multiple answers possible) Vă rugăm să indicați toate măsurile care au fost aplicate în locuința dumneavoastră actuală. (mai multe răspunsuri posibile)	1. Natural ventilation (e.g. open windows, vents etc.) 2. Ventilation system (forced ventilation system, heat recovery, air-to-air exchange) 3. Air suction installation (drain pipe, wall, sub-slab) 4. Sealing of existing cracks in the walls 5. Radon Membrane 6. Fixing cracks in foundations 7. Other 9. I don't know/NA RANDOMISE ANSWERING CATEGORIES except 7 and 9 1. Ventilație naturală (de exemplu, ferestre deschise, guri de aerisire etc.) 2. Sistem de ventilație (sistem de ventilație forțată, recuperare de căldură, schimb aer-aer) 3. Instalație de aspirare a aerului (conductă, perete, sub podea) 4. Sigilarea fisurilor existente în pereți 5. Membrană pentru radon 6. Repararea fisurilor din fundații 7. Altă măsură 9. Nu știu / Niciun răspuns

Behavior intention (*don't show this title to respondents*)

RA5	(IF RA2.1=2 or 9 and IF RA2.4 = 3 or 9 = don't ask people that already remediated and/or tested) I intend to test radon concentrations in my home if advised. (IF RA2.1=2 or 9 and IF RA2.4 = 3 or 9 = don't ask people that already remediated and/or tested) Intenționez să testez concentrațiile de radon din locuința mea, dacă voi fi sfătuit în acest sens.	1. Strongly Disagree 2. Disagree 3. Neither agree, nor disagree 4. Agree 5. Strongly Agree 9. I don't know/NA
RA5.1	(IF RA2.1=2 or 9 and IF RA2.4 = 3 or 9) I intend to measure radon in my home as a precaution.	

	(IF RA2.1=2 or 9 and IF RA2.4 = 3 or 9) Intenționez să măsoar radonul din casa mea ca măsură de precauție.	1. Dezacord total 2. Dezacord
RA6	(IF RA2.4 = 3 or 9) I intend to start the remediation of my home if advised. (IF RA2.4 = 3 or 9) Intenționez să încep remedierea locuinței mele dacă voi fi sfătuit.	3. Nici acord, nici dezacord 4. Acord 5. Acord total
RA8	(IF RA2.4 = 3 or 9 = only showing to people that have not remediated yet) I would do the necessary to remove radon if I am advised so. (IF RA2.4 = 3 or 9 = only showing to people that have not remediated yet) Aș face ceea ce este necesar pentru a elimina radonul dacă aș fi sfătuit să fac acest lucru.	9. Nu știu / Niciun răspuns

Can you tell us: Whether you know the following actors from the field of radon?

Ne puteți spune: Dacă cunoașteți următoarele instituții sau organizații din domeniul radonului?

In your opinion: Are the following actors telling the truth about radon risks?

În opinia dumneavoastră: aceste instituții sau organizații spun adevărul despre riscurile legate de radon?

In your opinion: Are the following actors technically competent with regard to radon mitigation?

”În opinia dumneavoastră: aceste instituții sau organizații sunt competente din punct de vedere tehnic în ceea ce privește reducerea radonului?

Not knowing an actor is a filter for "telling the truth" and "being technically competent"

"x" in first column = don't ask respondents if they know them RANDOMISE

	NSTK <i>Know them</i>	NST <i>Telling truth</i>	NSC <i>Technically competent</i>	
1. Public health authorities Ministerul Sănătății	x			Knowledge: 1. Yes 2. No
2. Environmental organisations such as Irish Environmental Network				

Organizațiile de mediu, cum ar fi Asociația ARIN sau Greenpeace Romania				1. Da 2. Nu
3. Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației				Truth & competence:
4. Ministerul mediului				Spun adevărul & competenți
5. Medical doctors (family doctor, general practitioners ...) Medicii (doctorul de familie, medicii de medicina generala)	x			1. Strongly disagree 2. Disagree 3. Neither agree, nor disagree 4. Agree 5. Strongly agree 9. I don't know/NA
6. Companies measuring radioactivity Comaniile care măsoară radioactivitatea				1. Dezacord total 2. Dezacord 3. Nici acord, nici dezacord 4. Acord 5. Acord total 9. Nu știu / Niciun răspuns
7. Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare (CNCAN)				
8. Institutul Național de Sănătate Publică (INSP)				
9. Contractors for remediation Antreprenorii pentru remediere				
10. Scientists from Universities Oamenii de știință din universități				

INTRO:

You are now approximately halfway the questionnaire.

To what extent do you agree or disagree with the following statements?

TRANSLATE: Acum sunteți la jumătatea chestionarului.

În ce măsură sunteți sau nu de acord cu următoarele afirmații?

Severity for self <i>(don't show this title to respondents)</i>		
RA12	Not acting when there is a high radon concentration in my house would be a severe threat to my health. A nu acționa atunci când există o concentrație mare de radon în casa mea ar fi o amenințare gravă pentru sănătatea mea.	
CHECK1	For this statement please indicate "I agree". This is a control question. Pentru această afirmație, vă rugăm să indicați „Acord”. Aceasta este o întrebare de control.	1. Strongly Disagree 2. Disagree 3. Neither agree, nor disagree 4. Agree 5. Strongly Agree 9. I don't know/NA
RA12.1	Not undertaking any action against high radon concentration in my house would be life-threatening. A nu întreprinde nicio acțiune împotriva concentrației ridicate de radon din casa mea mi-ar pune în pericol viața.	1. Dezacord total 2. Dezacord 3. Nici acord, nici dezacord 4. Acord 5. Acord total 9. Nu știu / Niciun răspuns
Severity for others <i>(don't show this title to respondents)</i>		
RA12.2	If my neighbours had high radon concentrations and don't remediate their health would be in severe danger. Dacă vecinii mei ar avea concentrații ridicate de radon și nu ar lua măsuri de remediere, sănătatea lor ar fi în mare pericol.	
RA12.3	If people in my community address the radon risk then they can avoid serious health issues due to radon. Dacă oamenii din comunitatea mea abordează riscurile legate de prezența radonului, atunci pot evita problemele grave de sănătate cauzate de radon.	

INTRO: *Now we would like to know your opinion about the health threat due to radon and how likely it is that radon causes health problems.*

Acum am dori să aflăm părerea dumneavoastră despre pericolul pentru sănătate datorat radonului și cât de probabil este ca radonul să cauzeze probleme de sănătate.

Susceptibility for self (<i>don't show this title to respondents</i>)		
RA13	I believe that I can develop lung cancer due to radon if I don't tackle high concentration in my home. Cred că m-aș putea îmbolnăvi de cancer pulmonar din cauza radonului, dacă nu iau masuri în cazul unei concentrații ridicate de radon acasă la mine.	1) Very unlikely 2) unlikely 3) somewhat likely 4) likely 5) very likely 9) I don't know/NA
RA14	How likely do you think it is that you will get sick if you don't remediate high radon concentrations? Cât de probabil credeți că este să vă îmbolnăviți dacă nu remediați concentrațiile ridicate de radon?	1. Foarte puțin probabil 2. Puțin probabil 3. Oarecum probabil 4. Probabil 5. Foarte probabil 9. Nu știu / Nici un răspuns
RA14.1	I will remain healthy although I don't remediate high radon concentrations in my home. Chiar dacă nu remediez concentrații ridicate de radon din locuința mea, voi rămâne sănătos.	
Susceptibility for others (<i>don't show this title to respondents</i>)		
RA15	How likely do you think people in your neighbourhood will get sick if they don't remediate high radon concentrations? Cât de probabil credeți că este ca oamenii din vecinătatea dvs. să se îmbolnăvească dacă nu remediază concentrațiile mari de radon?	

INTRO: To what extent do you agree or disagree with the following statements about remediation of the home due to radon?

În ce măsură sunteți de acord sau nu cu următoarele afirmații despre remedierea locuinței din cauza radonului?

Response Efficacy Remediation (<i>don't show this title to respondents</i>)		
RA17	Home remediation, if needed, offers effective protection against radon hazards. Remedierea locuinței, dacă este necesar, oferă o protecție eficientă împotriva pericolelor legate de radon.	1. Strongly Disagree 2. Disagree 3. Neither agree, nor disagree 4. Agree 5. Strongly Agree
RA18.1	Home remediation, if needed, will fail to protect from high radon concentrations. Remedierea locuinței, dacă este necesară, nu va reuși să protejeze împotriva concentrațiilor ridicate de radon.	

RA19	A special installation would eliminate the radon hazard if needed. O instalație specială ar elimina pericolul legat de prezența radonului, dacă este nevoie.	9. I don't know/NA
RA19.1	A special installation can NOT reduce radon to a safe level in homes that have a radon problem. O instalație specială NU poate reduce radonul la un nivel sigur pentru sănătate în casele care au o problemă cu radonul.	1. Dezacord total 2. Dezacord 3. Nici acord, nici dezacord 4. Acord 5. Acord total 9. Nu știu / Niciun răspuns

INTRO: To what extent do you agree or disagree with the following statements?

În ce măsură sunteți de acord sau nu cu următoarele afirmații?

Response Efficacy Testing (*don't show this title to respondents*)

RA21	I am confident that I would be able to test the indoor radon concentrations in my home if I wanted to. Sunt convins(ă) că aş fi capabil(ă) să testez concentrațiile de radon din interiorul locuinței mele dacă aş dori să o fac.	1. Strongly Disagree 2. Disagree 3. Neither agree, nor disagree
Self Efficacy Remediation (<i>don't show this title to respondents</i>)		4. Agree 5. Strongly Agree
RA21.b	I am NOT confident that I will be able to effectively remediate my home if I wanted to. NU sunt convins(ă) că voi putea să îmi reabilitez eficient locuința dacă aş vrea să o fac.	9. I don't know/NA
RA22	I am confident I would be able to hire a contractor to decrease the indoor radon concentration if I wanted to. Sunt convins(ă) că aş putea să angajez un antreprenor pentru a reduce concentrația de radon din interior dacă aş dori să o fac.	1. Dezacord total 2. Dezacord 3. Nici acord, nici dezacord 4. Acord 5. Acord total

Self Efficacy Obtaining Information (<i>don't show this title to respondents</i>)		9. Nu știu / Niciun răspuns
RA33	I am confident that in the case of high levels of radon in my home, I will find the information needed to protect myself. Sunt convins(ă) că, în cazul unor niveluri ridicate de radon în locuința mea, voi găsi informațiile necesare pentru a mă proteja.	

INTRO: To what extent do you agree or disagree with the following statements?

În ce măsură sunteți de acord sau nu cu următoarele afirmații?

General Self-Efficacy (<i>don't show this title to respondents</i>)		
RA22.c	I can always manage to solve difficult problems if I try hard enough. Reușesc întotdeauna să rezolv probleme dificile dacă mă străduiesc suficient de mult.	1. Strongly Disagree 2. Disagree 3. Neither agree, nor disagree 4. Agree 5. Strongly Agree 9. I don't know/NA
RA22.d	I can solve most problems if I invest the necessary effort. Pot să rezolv majoritatea problemelor dacă depun efortul necesar.	1. Dezacord total 2. Dezacord 3. Nici acord, nici dezacord 4. Acord 5. Acord total 9. Nu știu / Niciun răspuns
RA22.e	When I am confronted with a problem, I can usually find solutions. Când mă confrunt cu o problemă, de obicei pot găsi soluții.	

Perceived Behavioural Control (<i>don't show this title to respondents</i>)		
RA22.a	I am confident that I could afford XY euro to test for radon if needed.	1. Strongly Disagree

	Sunt convins că mi-aș putea permite să plătesc 500 de lei pentru testarea radonului, dacă ar fi nevoie.	2. Disagree
		3. Neither agree, nor disagree
		4. Agree
		5. Strongly Agree
		9. I don't know/NA
RA22.b	I am confident that I could afford XY euro to remediate for radon if needed.	1. Dezacord total
		2. Dezacord
	Sunt convins(ă) că mi-aș putea permite să plătesc 10,000 de lei pentru remedierea radonului, dacă ar fi nevoie.	3. Nici acord, nici dezacord
		4. Acord
		5. Acord total
		9. Nu știu / Niciun răspuns

Perceived Burden (*don't show this title to respondents*)

RA23.1	I believe reducing radon in my home would require more resources than I have.	1. Strongly Disagree
	Cred că reducerea concentrației de radon în locuința mea ar necesita mai multe resurse decât am.	2. Disagree
RA23.2	I believe reducing radon would be burdensome for me.	3. Neither agree, nor disagree
	Cred că reducerea concentrației de radon ar fi o povară pentru mine.	4. Agree
Perceived Cost (<i>don't show this title to respondents</i>)		5. Strongly Agree
RA23	I believe that the cost for remediation of my home to reduce the indoor radon concentration is low.	
	Cred că costul de reabilitare a casei mele pentru a reduce concentrația de radon în interior este mic.	

RA26	I guess I could easily obtain personal advice from a local expert on how to control the radon concentration in my home. Cred că aş putea obține cu ușurință sfaturi personale de la un expert local despre cum să controlez concentrația de radon în casa mea.	9. Don't know / no answer 1. Dezacord total 2. Dezacord
Perceived Ease (<i>don't show this title to respondents</i>)		
RA24	I believe the procedure for radon testing my home is easy. Cred că procedura de testare a prezenței radonului în casa mea este ușoară.	3. Nici acord, nici dezacord 4. Acord 5. Acord total
RA25	I believe the procedure for remediating my home due to radon is difficult. Cred că procedura de remediere a locuinței mele din cauza radonului este dificilă.	9. Nu știu / Niciun răspuns

Esthetic Impact (<i>don't show this title to respondents</i>)		
RA51	Remediation due to exceeded levels of radon would visually destroy my home. Remedierea problemei cauzată de nivelurile ridicate de radon ar distruge aspectul vizual al casei mele.	1. Strongly Disagree 2. Disagree 3. Neither agree, nor disagree 4. Agree 5. Strongly Agree 9. I don't know/NA 1. Dezacord total 2. Dezacord
CHECK2	For this statement please indicate "Strongly disagree". This is a control question. Pentru această afirmație, vă rugăm să indicați „Dezacord total”. Aceasta este o întrebare de control.	3. Nici acord, nici dezacord 4. Acord 5. Acord total
Economic Impact (<i>don't show this title to respondents</i>)		
RA51.b	A radon problem can influence the value of property. O problemă legată de prezența radonului poate influența valoarea proprietății.	3. Nici acord, nici dezacord 4. Acord 5. Acord total

		9. Nu știu / Niciun răspuns
--	--	-----------------------------

INTRO: To what extent do you agree or disagree with the following statements?

În ce măsură sunteți de acord sau nu cu următoarele afirmații?

Subjective Norm (don't show this title to respondents)		
RA34	Most people who are important to me are NOT in favour of me testing for indoor radon.	1. Strongly Disagree
	Majoritatea persoanelor importante pentru mine NU sunt în favoarea testării radonului în interior.	2. Disagree
RA34b	Most people who are important to me are in favour of me remediating my home for radon if needed.	3. Neither agree, nor disagree
	Cei mai mulți oameni importanți pentru mine sunt în favoarea remedierii radonului din casa mea, dacă este necesar.	4. Agree
RA34.1	In general, people who are important to me would like me to be informed about radon.	5. Strongly Agree
	În general, persoanele care sunt importante pentru mine ar dori să fiu informat cu privire la radon.	9. I don't know/NA
RA34.2	People who are significant in my life don't care about my actions related to radon in my home.	1. Dezacord total
	Oamenilor care sunt importanți pentru mine nu le pasă de acțiunile mele legate de radon la mine acasă.	2. Dezacord
		3. Nici acord, nici dezacord
		4. Acord
		5. Acord total
		9. Nu știu / Niciun răspuns

Anticipated Emotion (don't show this title to respondents)

RA28	FILTER: IF RA22.b = 3, 4, 5	1. Strongly Disagree
-------------	------------------------------------	----------------------

	I would feel regret if I had not remediated my home against radon and ended up getting lung cancer. Aș regreta dacă nu mi-aș reabilita casa împotriva radonului și aș ajunge să fac cancer pulmonar.	2. Disagree 3. Neither agree, nor disagree 4. Agree 5. Strongly Agree
RA29	FILTER: RA22.b = 3, 4, 5 I would be ashamed not to remediate my home if indoor radon levels exceeded the limits. Mi-ar fi rușine să nu-mi reabilitez casa dacă nivelurile de radon în interior ar depăși limitele.	9. I don't know/NA 1. Dezacord total 2. Dezacord 3. Nici acord, nici dezacord 4. Acord
RA29.a	FILTER: IF RA22.b = 3, 4, 5 I would feel guilty about living in a home with high radon concentrations because I did not remediate it. M-aș simți vinovat dacă aș locui într-o casă care are concentrații ridicate de radon fiindcă nu am remediat-o.	5. Acord total 9. Nu știu / Niciun răspuns

INTRO: To what extent do you agree or disagree with the following statements?

În ce măsură sunteți de acord sau nu cu următoarele afirmații?

Descriptive Norm RANDOMISE (don't show this title to respondents)		
RA35	I believe most people in my neighbourhood tested their houses for indoor radon. Cred că majoritatea oamenilor din vecinătate și-au testat casele pentru radon în interior.	1. Strongly Disagree 2. Disagree 3. Neither agree, nor disagree 4. Agree 5. Strongly Agree
RA35a	I believe most people that I know do something related to indoor radon. Cred că majoritatea persoanelor pe care le cunosc fac ceva legat de prezența radonul din interior.	9. I don't know/NA 1. Dezacord total

RA36	I believe most people in my neighborhood remediated their houses when indoor radon levels exceeded the limits. Cred că majoritatea oamenilor din vecinătate și-au remediat casele dacă nivelurile de radon din interior au depășit limitele.	2. Dezacord 3. Nici acord, nici dezacord 4. Acord 5. Acord total
RA37	As far as I know, most of my friends living in the same neighbourhood did NOT test their houses. Din câte știu, majoritatea prietenilor mei care locuiesc în vecinătate NU și-au testat casele.	9. Nu știu / Niciun răspuns

Injunctive moral norms (<i>don't show this title to respondents</i>)		
IMN1	I think people in my community would consider testing for indoor radon a moral obligation. Cred că oamenii din comunitatea mea ar considera că testarea prezenței radonului din interior este o obligație morală.	1. Strongly Disagree 2. Disagree 3. Neither agree, nor disagree 4. Agree 5. Strongly Agree
IMN2	I think others consider radon testing and remediation as a civic duty. Cred că alții consideră testarea și remedierea radonului ca o datorie civică.	9. I don't know/NA 1. Dezacord total 2. Dezacord
IMN3	I think people in my community regard taking action against radon as morally right. Cred că oamenii din comunitatea mea consideră că acțiunea împotriva radonului este corect din punct de vedere moral.	3. Nici acord, nici dezacord 4. Acord 5. Acord total 9. Nu știu / Niciun răspuns

Moral values (<i>don't show this title to respondents</i>)		
RA39	I think it is my moral duty to initiate remediation against indoor radon if advised. Cred că este de datoria mea morală să inițiez măsuri de remediere împotriva radonului din interior, dacă mi se recomandă.	1. Strongly Disagree 2. Disagree 3. Neither agree, nor disagree

RA38	It is my responsibility as a household member to test indoor radon levels. Este responsabilitatea mea, ca membru al gospodăriei, să testez nivelurile de radon din interior.	4. Agree 5. Strongly Agree 9. I don't know/NA
RA38.a	It is NOT my responsibility as a household member to get my home remediated if necessary. NU este responsabilitatea mea ca membru al gospodăriei să-mi remediez casa dacă este necesar.	1. Dezacord total 2. Dezacord
RA38.b	Because of my personal values, I believe tackling the indoor radon problem is important. Din cauza valorilor mele personale, cred că este important ca problema radonului din interior să fie abordată.	3. Nici acord, nici dezacord 4. Acord 5. Acord total 9. Nu știu / Niciun răspuns

Health Effect Perception (<i>don't show this title to respondents</i>)		
RA37.1	I know people that may have health problems due to radon. Cunosc personal oameni care s-ar putea sa aibă probleme de sănătate din cauza radonului.	1. Strongly Disagree 2. Disagree 3. Neither agree, nor disagree 4. Agree 5. Strongly Agree 9. I don't know/NA 1. Dezacord total 2. Dezacord 3. Nici acord, nici dezacord 4. Acord 5. Acord total 9. Nu știu / Niciun răspuns

Stigma (<i>don't show this title to respondents</i>)		
ST1	I would feel embarrassed to have radon in my home.	1. Strongly Disagree

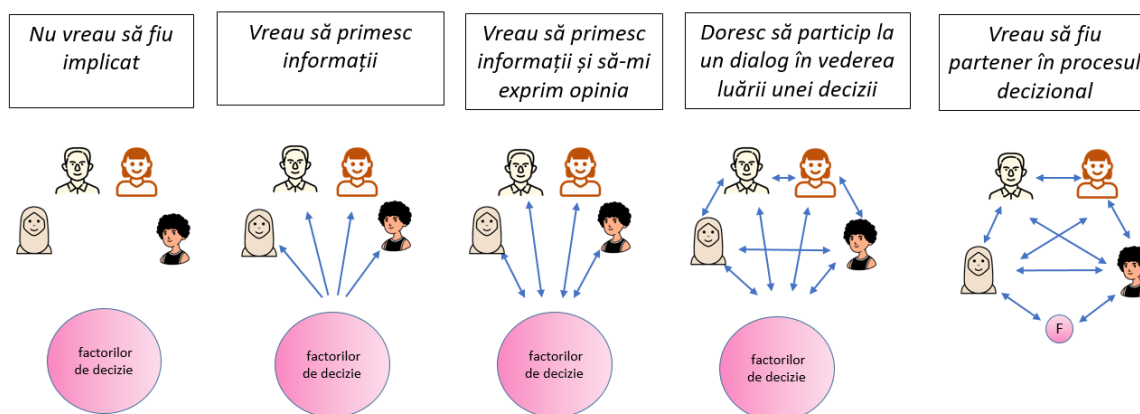
	M-aș simți jenat(ă) să am radon în casă la mine.	2. Disagree
ST2	I <i>would</i> work hard to keep a radon problem a secret. M-aș strădui din greu să păstrez secretă o problemă cu radonul.	3. Neither agree, nor disagree 4. Agree
ST3	Having radon in house would make me feel like I'm a bad person. Faptul că am radon în casă m-ar face să mă simt ca o persoană rea.	5. Strongly Agree 9. I don't know/NA
ST4	I <i>would</i> be very careful whom I would tell if I had a radon problem in my home Aș fi foarte atent cui îi spun că am problema radonului în casă la mine.	1. Dezacord total 2. Dezacord 3. Nici acord, nici dezacord 4. Acord 5. Acord total 9. Nu știu / Niciun răspuns

Social Influence RANDOMISE (<i>don't show this title to respondents</i>)		
SIS1	I don't watch others to learn new things Nu mă uit la alții ca să învăț lucruri noi.	1. Strongly Disagree 2. Disagree
SIS2	I don't compare myself to other people Nu mă compar cu alte persoane	3. Neither agree, nor disagree 4. Agree
SIS3	I prefer to act the way everyone else is acting Prefer să mă comport așa cum se comportă toți ceilalți.	5. Strongly Agree 9. I don't know/NA
SIS4	When I realize people are working on something important to me, I also want to start doing it Când îmi dau seama că oamenii lucrează la ceva care este important pentru mine, vreau și eu să încep să fac acel lucru.	1. Dezacord total 2. Dezacord
SIS5	I don't like to collaborate with people Nu-mi place să colaborez cu alte persoane	3. Nici acord, nici dezacord 4. Acord
SIS6	I don't like to compete with people	5. Acord total

	Nu-mi place să concurez cu alte persoane.	9. Nu știu / Niciun răspuns
SIS7	I enjoy when my achievements are acknowledged in public Îmi place când realizările mele sunt recunoscute în public	

Willingness to Engage

		SHOW GRAPHICAL CARD <i>1 = I don't want to be involved</i> <i>2 = I want to receive information</i> <i>3 = I want to receive information and express my opinion</i> <i>4 = I want to participate in a dialogue towards a decision</i> <i>5 = I want to be a partner in the decision-making process</i> <i>999. I don't know/ no answer</i>
RA41	<i>If there would be an activity asking for input from the general public related to radon concentrations near your home, to what extent would you like to participate?</i> <i>Dacă ar exista o activitate care să solicite contribuția publicului larg în legătură cu concentrațiile de radon din apropierea locuinței dumneavoastră, în ce măsură ați dori să participați?</i>	ARATA CARDUL GRAFIC <i>1 = Nu vreau să fiu implicat</i> <i>2 = Vreau să primesc informații</i> <i>3 = Vreau să primesc informații și să-mi exprim opinia</i> <i>4 = Doresc să particip la un dialog în vederea luării unei decizii</i> <i>5 = Vreau să fiu partener în procesul decizional</i> <i>999. Nu știu/ niciun răspuns</i>



INTRO: *We are in the final part of the questionnaire. To what extent do you agree or disagree with the following statements related to information about radon?*

Ne aflăm în partea finală a chestionarului. În ce măsură sunteți de acord sau nu sunteți de acord cu următoarele afirmații legate de informațiile despre radon?

Systematic Processing RANDOMISE (don't show this title to respondents)

INPR1	In order to be completely informed about home remediation, I think that the more viewpoints I get, the better off I will be. Pentru a fi pe deplin informat cu privire la remedierea locuințelor, cred că, cu cât primesc mai multe puncte de vedere, cu atât mai bine va fi pentru mine.	1. Strongly Disagree 2. Disagree 3. Neither agree, nor disagree 4. Agree
INPR2	I have been very attentive to the information related to radon remediation. Am fost foarte atent(ă) la informațiile legate de remedierea radonului.	5. Strongly Agree 9. I don't know/NA 1. Dezacord total 2. Dezacord
INPR3	When the topic of radon remediation came up, I tried to learn more about it. Când s-a abordat subiectul remedierii radonului, am încercat să aflu mai multe despre el.	3. Nici acord, nici dezacord 4. Acord
INPR4	It was important for me to clarify how I should remediate my home. A fost important pentru mine să clarific cum ar trebui să-mi remediez locuința.	5. Acord total 9. Nu știu / Niciun răspuns
INPR5	When I encountered information about radon remediation of homes, I carefully considered it.	

Când am întâlnit informații despre remedierea locuințelor cu radon, le-am analizat cu atenție.	
--	--

Heuristic Processing RANDOMISE (don't show this title to respondents)		1. Strongly Disagree
		2. Disagree
INPR6	On issues like radon home remediation I just go with my gut feeling. În probleme cum ar fi remedierea radonului, mă bazez pe intuiția mea.	3. Neither agree, nor disagree
		4. Agree
		5. Strongly Agree
INPR7	Past experiences with health related issues have made it easier for me to form an opinion about the need to remediate my home. Experiențele anterioare cu probleme legate de sănătate mi-au facilitat formarea unei opinii cu privire la necesitatea de a remedia casa mea.	9. I don't know/NA
		1. Dezacord total
		2. Dezacord
		3. Nici acord, nici dezacord
INPR8	On the matter of remediation I shall simply place my trust in the experts and respect their recommendations. În ceea ce privește remedierea, îmi voi pune pur și simplu încrederea în experți și voi respecta recomandările acestora.	4. Acord
		5. Acord total
		9. Nu știu / Niciun răspuns
INPR9	Related to decisions concerning radon remediation, I follow the people from my environment, e.g. family, neighbours. Legat de deciziile privind remedierea radonului, mă ghidez după oamenii din mediul meu, de exemplu, familia, vecinii.	
INPR10	I could easily form an opinion about the need to remediate my home without seeking additional information, based on my existing knowledge. Mi-aș putea forma cu ușurință o opinie cu privire la necesitatea de a-mi remedia locuința fără a căuta informații suplimentare, pe baza cunoștințelor mele actuale.	

Information comprehensiveness (don't show this title to respondents)

RA30	I don't feel well informed about which actions are needed related to indoor radon levels. Nu mă simt bine informat despre acțiunile necesare legate de nivelurile de radon din interior.	1. Strongly Disagree 2. Disagree 3. Neither agree, nor disagree 4. Agree 5. Strongly Agree 9. I don't know/NA
RA31	There is enough information for me to decide whether I should perform a radon test at home. Există suficiente informații pentru a decide dacă ar trebui să efectuez un test de radon la domiciliu.	1. Dezacord total 2. Dezacord 3. Nici acord, nici dezacord 4. Acord 5. Acord total 9. Nu știu / Niciun răspuns
Information uncertainty (<i>don't show this title to respondents</i>)		
RA50	Information about the health effect of radon is still too uncertain to take actions based on it. Informațiile despre efectul radonului asupra sănătății sunt încă prea nesigure pentru a lua măsuri pe baza lor.	
Affective Response to information (<i>don't show this title to respondents</i>)		
RA10	Information about radon makes me worry. Informațiile despre radon mă îngrijorează.	
RA11	Information about radon makes me nervous. Informațiile despre radon mă neliniștesc.	
Preference for Post-Survey Radon Information (<i>don't show this title to respondents</i>)		

MINF1	Which information channels would be the most appropriate for you, to receive more information about radon? (multiple answers possible) Ce canale de informare ar fi cele mai potrivite pentru dumneavoastră, pentru a primi mai multe informații despre radon? (mai multe răspunsuri posibile)	(multiple options) RANDOMISE 2-11 1. I am not interested in more information about radon 2. Television 3. Radio 4. Newspaper 5. Leaflet 6. Personalized information letter 7. Information from the school 8. Social Media 9. Meeting with the local community 10. Phone 11. Email 12. Other (please specify) 99. I don't know/NA (optiuni multiple) RANDOMISE 2-11 1. Nu sunt interesat de mai multe informații despre radon 2. Televiziune 3. Radio 4. Ziare 5. Pliante 6. Scrisoare de informare personalizată 7. Informații de la școală 8. Rețele de socializare 9. Întâlniri cu comunitatea locală 10. Telefon 11. E-mail
-------	--	--

		12. Alte surse TRANSLATE (Vă rugăm să specificați)
		99. Nu știu/Nici un răspuns

DEBRIEF:

Thank you for taking part in this survey. This research was conducted in the context of the European research project RadoNorm, see <https://www.radonorm.eu>. If you have any questions or concerns about this study and the research procedures used, you may contact (name). For more information about radon, testing and mitigation please consult WWW (national web page).

Vă mulțumim că ați participat la acest sondaj. Această cercetare a fost realizată în contextul proiectului european de cercetare RadoNorm, a se vedea la <https://www.radonorm.eu>. Dacă aveți întrebări sau nelămuriri cu privire la acest studiu și la procedurile de cercetare utilizate, puteți contacta (nume). Pentru mai multe informații despre radon, testare și atenuare, vă rugăm să consultați <http://www.cncan.ro/surse-naturale-de-radiatii-radon/> si <https://insp.gov.ro/download/material-informativ-radon/> (pagina web națională).